全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

TOUZI LICAI ZONGHE JINENG

投资理财综合技能

股票投资

GUPIAO TOUZI

周邦瑶　黄海沧　编著



浙江工商大學出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开

TOUZI LICAI ZONGHE JI

投资理财综合技能

股票投资

GUPIAO TOUZI

周邦瑶　黄海沧　编著

浙江工商大学出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户
www.55188.com
理想藏书55188

图书在版编目(CIP)数据

股票投资 / 周邦瑶，黄海沧编著. — 杭州：浙江工商大学出版社，2013.8
(投资理财综合技能)
ISBN 978-7-81140-968-0

Ⅰ. ①股… Ⅱ. ①周… ②黄… Ⅲ. ①股票投资—教材 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 198031 号

股票投资

周邦瑶 黄海沧 编著

责任编辑 刘 韵
责任校对 何小玲
封面设计 许寅华
责任印制 汪 俊
出版发行 浙江工商大学出版社
(杭州市教工路 198 号 邮政编码 310012)
(E-mail:zjgsupress@163.com)
(网址:http://www.zjgsupress.com)
电话:0571-88904980,88831806(传真)
排 版 杭州朝曦图文设计有限公司
印 刷 浙江云广印业有限公司
开 本 880mm×1230mm 1/32
印 张 2.625
字 数 68 千
版 印 次 2013 年 8 月第 1 版 2013 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-81140-968-0
定 价 48.00 元(全四册)

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换
浙江工商大学出版社营销部邮购电话 0571-88804228

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序

经过整整十年的改革与实践,我们最终把建设成果编成教材公开出版。从教改课题立项,到以课程形式列入投资与理财专业人才培养方案,再到编写教案与自编(内部)教材,最后公开出版,我们一直在不断地探索与完善,致力于科学地处理先导技能课程与专业课程之间的关系,并形成系统化的专业技能体系。

2002 年,我与当时刚从大学毕业来到我校的裘晓飞老师共同申报了学校教学改革项目“实践教学带动理论教学——投资与理财专业的探索与实践”,当年底在项目结题报告中提出:构建独立的先导技能课程体系,实现实践教学带动理论教学的效果。这一成果在 2003 级投资与理财专业人才培养方案中得到体现:专门开设 1—5 学期的“投资理财技能”课程,每周 1 课时,各学期的课程内容分别是:股票投资、基金投资、黄金投资、外汇投资、期货投资。一方面,“投资理财技能”课程是先导课程,体现“实践走在理论之前,实践教学带动理论教学”的专业学习理念。因此,在时间安排上,“投资理财技能”课程先于一般的专业课程,即在学生第二学期学习专业课程“证券投资实务”之前,在第一学期让学生动手操作“股票投资”;在第三学期学习专业课程“基金投资”之前,在第二学期让学生动手操作“基金投资”……另一方面,“投资理财技能”课程是纯粹的实践操作课程,老师与学生一起看盘、一起买卖、一起简单分析,目的就是让学生产生疑问:为什么价格不一样?为什么行情是上涨或下跌?趋势为什么会改变?等等。然后,下一学期的专业课程将全面帮助学生解答这些疑问。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上述教学改革已被我们确定为“技能先导”，它与“实践贯穿”共同构成投资与理财专业人才培养方案的主要特色。“技能先导”就是要让学生先“动”起来，形成“先实践后理论学习、边实践边理论学习”的制度设计，让学生“玩专业”，从而更好地激发学生“爱专业”的学习兴趣。实践证明，“技能先导”的教学改革，大大提升了学生的专业学习兴趣，提高了专业课程的教学效果。

“技能先导”的教学改革在这十年中不断地深化，先导技能课程体系与专业课程体系也都不断地完善，双方之间的衔接更为顺畅与紧密。同时，相应的配套教材也不断革新。先导技能课程不同于一般的专业课程，其内容体系不容易把握：如果一味地只讲操作，学生会很迷茫，不知其所以然；也不能有太多的理论，因为课程教学目的是让学生在操作中产生兴趣与疑问。因此，我们无法从外部得到合适的教材。一开始，我们用教案、课件，同时教研室开展专题研讨，反复修改，力求实现课程的准确定位；后来形成自编教材，但一直没有公开出版。恰逢我校投资与理财专业列入教育部、财政部重点支持的“高等职业学校‘提升专业服务产业发展能力’”项目，我们决定在进一步修订完善的基础上，公开出版“投资理财综合技能丛书”（包括《股票投资》《基金投资》《外汇黄金投资》《期货投资》4 个分册）。

股票投资、基金投资、黄金投资、外汇投资和期货投资是当前大学生学习投资理财的主要基础技能，因此，本套教材既可作为投资与理财专业及相关专业（包括证券与期货专业、金融与证券专业、金融专业投资方向等，统称投资理财类专业）的技能教材，也可作为非投资理财类专业的相关专业课程教材，因为对于非投资理财类专业学生来说，掌握股票、基金、黄金、外汇、期货投资的基本技能，能进行简单的投资分析已经足够，不必非要选用知识面很宽、程度较深的教材。同时，本教材也是社会大众学习投资理财知识与技巧，指导投资操作的良好手册。

本套教材是老师们多年不断地深化“技能先导”教学改革，持续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

优化股票、基金、黄金、外汇、期货等投资技能教学的成果，在此向每本教材的编写人员表示衷心感谢！特别要感谢王静教授、黄海沧教授与裘晓飞副教授，王静教授是"技能先导"教学改革的最早设计者与实践者，后两位教授是投资与理财专业的副主任，对投资与理财专业教学改革的深化，以及先导技能课程教材的出版都做出了重要贡献。

在本套书的编写过程中，我们借鉴了相关职业资格考证的内容与一些表述，吸收了前辈及同行很多富有价值的成果，在此对他们表示衷心感谢。由于编者水平有限，书中难免存在错误或不足之处，敬请广大读者批评指正。

陶永诚

2013 年 8 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　　录

实训一　认识股票 …… 1
实训二　查看股票行情 …… 6
实训三　股票开户和交易 …… 12
实训四　大盘指数分析与操作 …… 16
实训五　个股行情分析与操作 …… 24
实训六　个股基本面分析——F10 功能键的应用 …… 31
实训七　K 线图分析与组合操作 …… 40
实训八　趋势判断与操作 …… 48
实训九　K 线形态分析与操作 …… 52
实训十　主要指标分析与运用 …… 59
实训十一　模拟炒股 …… 64
主要参考文献 …… 74

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训一　认识股票

实训目的

了解股票的种类，熟悉目前我国股票交易市场及其主要的品种。

实训内容

1. 查找股票“金螳螂”(002081)的公司网站，了解其主营业务，并举例说明。

2. 分别进入上海证券交易所和深圳证券交易所的网站，查看公开的信息主要有哪些？截至当前，两个交易所的证券品种有哪些？

3. 图 1-1 为建设银行 2013 年一季度前十大流通股股东，请分析其股东结构。

机构或基金名称	持有数量(万股)	占流通股比例(%)	股份类型
中央汇金投资有限责任公司	14305863.52	57.22	流通A股,流通H股
香港中央结算(代理人)有限公司	7060285.86	28.24	流通H股
淡马锡控股私人有限公司	1787867.00	7.15	流通H股
国家电网公司	285181.77	1.14	流通H股
宝钢集团有限公司	231886.05	0.93	流通A股,流通H股
美国银行公司	200000.00	0.80	流通H股
中国平安人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品	190790.47	0.76	流通A股
中国长江电力股份有限公司	101561.30	0.41	流通H股
益嘉投资有限责任公司	85600.00	0.34	流通H股
中国平安人寿保险股份有限公司-传统-高利率保单产品	59190.68	0.24	流通A股

图 1-1　中国建设银行流通股股东

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

知识链接

一、股票的含义和起源

股票是一种有价证券，它是股份有限公司签发的证明股东所持股份的凭证。股份有限公司的资本划分为股份，每一股金额相等。它是一种所有权凭证。



图 1-2 纸质股票样本

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票起源于400多年前的英国东印度公司(British East India Co.)。当时,该公司经营航海事业,由于航海需要大量资金且风险较大,单个投资者无法承担,因此每次出海前,该公司向众多投资者集资,顺利返航后将各人的出资及该航次的利润交还给出资者。1613年起,该公司改为四航次才派一次利润,将资本留在公司内长期使用,从而产生了普通股份制度,相应地形成了普通股股票。

二、股票的主要类型

股票实质上代表了股东对股份有限公司的所有权,股东凭借股票可以获得公司的股息和红利,参加股东大会并行使自己的权力,同时也承担相应的责任与风险。按照不同的分类方式,目前股票可以分为多种类型。

(一) 按权利分:普通股与优先股

普通股:最基本、最常见的一种股票,其持有者享有股东的基本权利和义务。普通股的股利完全随公司盈利的高低而变化,因而普通股风险也较大。

优先股:一种特殊股票,其股息率是固定的,其持有者的股东权利受到一定限制,但在公司盈利和剩余财产的分配上比普通股股东享有优先权。

(二) 按照投资主体分:国家股、法人股、社会公众股、外资股

国家股:有权代表国家投资的部门或机构以国有资产向公司投资形成的股份。目前在我国,中央汇金投资有限责任公司是由国务院授权,代表国家依法对国有重点金融企业行使出资人权利和履行出资人义务的国有独资公司,由其投资所形成的股份为国家股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法人股：企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体以其依法可支配的资产投入公司形成的股份。

社会公众股：社会公众依法以其拥有的财产投入公司形成的可上市流通的股份。

外资股：股份有限公司向外国和我国香港、澳门、台湾地区投资者发行的股票。

（三）按股票上市地点分：A 股、H 股、N 股、S 股等

A 股：其正式名称是人民币普通股票，它是由我国境内的公司发行，供境内机构、组织或个人（不含台、港、澳投资者）以人民币认购和交易的普通股票。

H 股：即注册地在内地、上市地在香港的外资股。香港的英文是 Hong Kong，取其字首，在香港上市的外资股就叫作 H 股。

依此类推，纽约的第一个英文字母是 N，新加坡的第一个英文字母是 S，因此纽约和新加坡上市的股票分别叫作 N 股和 S 股。

三、我国的证券交易所

证券交易所是依据国家有关法律，经政府证券主管机关批准设立的集中进行证券交易的有形场所。在我国有四个：上海证券交易所、深圳证券交易所、香港交易所及台湾证券交易所。

上海证券交易所和深圳证券交易所在 20 世纪 90 年代初先后成立并正式营业，台湾证券交易所于 1962 年开始运作。香港最早的证券交易可以追溯至 1866 年，香港第一家证券交易所——香港股票经纪协会于 1891 年成立，1914 年更名为香港证券交易所。上海和深圳两市成立之初分别只有 8 只和 5 只股票，发展至今共有上市公司 2000 多家，成为全球市值最大的市场之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训要求

利用网络，完成实训内容，并完成实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训二　查看股票行情

实训目的

熟悉目前主要的几种证券软件；从网站下载和安装软件，并能进行简单的行情查询。

实训内容

1. 了解几种不同的证券软件。
2. 证券软件的下载。
3. 查看股票行情。

知识链接

一、证券软件及其下载

目前，证券软件比较普及，很多证券公司网站都提供免费的、支持网络传输证券交易即时行情信息的证券软件下载服务，投资者可以根据自己的喜好选择一个合适的证券公司网站，下载免费的证券软件。证券软件包括网上交易软件、行情分析软件和手机炒股软件。网上交易软件应根据开户证券公司来进行选择，而行情分析软件和手机炒股软件可以根据个人习惯来进行选择。目前比较常用的行情分析软件有通达信、大智慧、钱龙、同花顺等。

以通达信为例，在网站下载和安装证券软件(此处以“金太阳网上交易专业版 6.38”为例)，其具体操作步骤如下：

第一步，登录国信证券网站(http：//www.guosen.com.cn)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二步，点击“交易软件下载”，并点击“金太阳网上交易专业版”，选择一款点击下载（见图 2-1），经保存、安装后出现如图 2-2 的图标。



图 2-1 下载软件



图 2-2 软件图标

第三步，双击本图标，再点击“独立行情”（见图 2-3），即可进入证券软件系统（见图 2-4）。

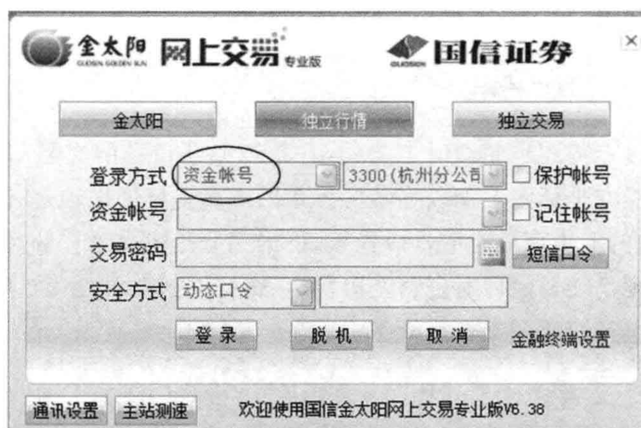


图 2-3 运行软件

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系统 功能 报价 分析 港股期货 资讯 工具 帮助 上证A股 行情 资讯 交易 网上开户 手机

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买入价	卖出价	总量	现量	涨速%	换手率	今开	最高	最低	昨收	市盈(动)	总金额	量比
1	600000	浦发银行	-0.30	9.88	-0.03	9.88	9.89	528064	47	0.00	0.35	9.86	10.01	9.85	9.91	5.39	5.25亿	0.45
2	600004	白云机场	-0.87	6.86	-0.06	6.85	6.86	31757	13	0.00	0.20	6.92	6.94	6.84	6.92	9.11	2105万	1.00
3	600005	武钢股份	-0.39	2.58	-0.01	2.57	2.58	110462	10	0.38	0.11	2.60	2.61	2.55	2.59	59.55	2838万	0.86
4	600006	东风汽车	1.72	2.96	0.05	2.95	2.96	106217	5	0.33	0.53	2.98	2.97	2.87	2.91	272.38	3122万	1.96
5	600007	中国国贸	-1.61	10.41	-0.17	10.40	10.44	2501	5	0.00	0.02	10.53	10.64	10.38	10.58	27.41	263万	0.58
6	600008	首创股份	-3.66	7.36	-0.28	7.36	7.37	460399	330	0.54	2.09	7.60	7.78	7.11	7.64	27.05	3.43亿	0.74
7	600009	上海机场	-0.63	12.63	-0.08	12.62	12.64	26391	30	-0.23	0.24	12.70	12.82	12.55	12.71	15.39	3340万	0.50
8	600010	包钢股份	-0.84	4.71	-0.04	4.71	4.72	236355	118	0.00	0.37	4.80	4.82	4.70	4.75	147.15	1.12亿	0.69
9	600011	华能国际	-2.75	6.37	-0.18	6.32	6.40	170360	50	0.31	0.17	6.54	6.58	6.30	6.55	8.77	1.10亿	0.69

图 2-4　软件系统

二、查看股票行情

下载安装证券软件之后，即可进入证券软件系统查看股票的具体行情。

需要查看某股票的即时行情，可以双击该股票，便出现该股票分时走势情况。

三、查看股票行情的相关知识点

为了更好地学会看盘技能，学生需要提前学习分时图及 K 线图等基础知识。

（一）分时走势图

分时走势图也叫即时走势图，它是把股票市场的交易信息实时地用曲线在坐标图上加以显示的技术图形。坐标的横轴是开市的时间，纵轴的上半部分是股价或指数，下半部分是成交量。分时走势图是股市现场交易的即时资料。以“浦发银行”为例，如图 2-5 所示，即为浦发银行股票的某日分时图。

（二）K 线图

K 线由开盘价、收盘价、最高价、最低价四个价位组成。开盘价低于收盘价称为阳线，反之叫阴线。中间的矩形称为实体，实体以上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

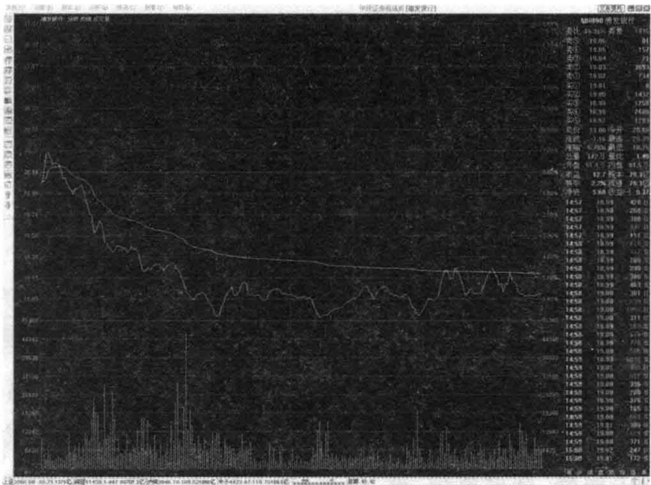


图 2-5　浦发银行股票分时图

细线叫上影线，实体以下细线叫下影线。K 线可以分为日 K 线、周 K 线、月 K 线，在动态股票分析软件中还常用到小时线和分钟线。K 线是一种特殊的市场语言，不同的形态有不同的含义。以“浦发银行”为例，如图 2-6 所示，即为浦发银行股票的 K 线图(日线)。



图 2-6　浦发银行股票 K 线图(日线)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）证券软件常用功能键

在初步熟悉分时图和 K 线图之后，可以进一步了解证券软件的一些数字功能键如 61、63、81、83 等和操作功能键 F1、F2、F3、F4、F5、F6、F8、F10 等的相关含义。可以直接在证券软件界面上输入上述功能键来熟悉具体的含义。

61、63 一般是指沪 A、深 A 涨幅排名；81、83 分别是指沪 A、深 A 综合排名。F1、F2 是在个股分时图基础上使用的，分别表示分时成交明细和分价情况；F3、F4 分别表示上海证券交易所股票价格综合指数(以下简称“上证指数”或“沪指”)和深圳证券交易所成分股价指数(以下简称“深证成指”或“深成指”)；F5 可用于切换分时图和 K 线图；F6 是自选功能键；F8 可用于切换不同周期 K 线图；F10 则可用来查看股票的基本面资料。

以 F10 功能键为例，如果要查看某只股票的财务、经营等基本资料，可以在该股票的界面上点击 F10，即可出现如图 2-7 界面。



图 2-7　某股票基本面资料界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之后，即可以根据该图上端的栏目选择所需的内容(见图 2-8)。

最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本股改	重要事项	公司报导	行业分析
公司大事	港澳分析	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理	百家争鸣	关联个股

图 2-8　某股票基本面资料界面栏目

通过 F10 功能键查看相应的资料后，投资者可以根据这些资料结合自身的分析来对该股票进行具体的投资判断。

实训要求

打开行情软件，查看股票“招商银行”行情并简要描述其走势，完成实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训三 股票开户和交易

实训目的

熟悉股票开户流程，掌握股票交易规则，能进行股票买卖操作。

实训内容

利用模拟炒股软件，开立模拟交易账户，并买卖股票。

知识链接

一、股票交易规则

（一）交易时间

周一至周五（法定休假日除外）上午 9:30—11:30，下午 1:00—3:00。

（二）竞价成交

1. 竞价原则：价格优先、时间优先。价格较高的买进委托优先于价格较低的买进委托，价格较低的卖出委托优先于价格较高的卖出委托。同价位委托，则按时间先后顺序。

2. 竞价方式：上午 9:15—9:25 进行集合竞价（集中一次处理全部有效委托）；上午 9:30—11:30、下午 1:00—3:00 进行连续竞价（对有效委托逐笔处理）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）交易单位

股票的交易单位为“股”，100 股为 1 手，委托买入数量必须为 100 股或其整数倍。

当委托数量不能全部成交或分红送股时可能出现零股（不足 1 手的为零股），零股只能委托卖出，不能委托买入。

（四）报价单位

股票以“股”为报价单位，例如，行情显示“建设银行”4.65 元，即“建设银行”股现价为 4.65 元/股。

交易委托价格最小变动单位为人民币 0.01 元。

（五）价格涨跌幅限制

我国沪、深两大证券交易所《交易规则》规定，在一个交易日内，每只股票的交易价格相对上一个交易日收盘价的涨跌幅度不得超过 10%，超过涨跌限价的委托为无效委托。ST 类股票涨跌幅限制为 5%。属于下列情形之一的，股票上市首日不实行价格涨跌幅限制：

1. 首次公开发行股票上市的。
2. 增发股票上市的。
3. 暂停上市后恢复上市的。
4. 证券交易所或证监会认定的其他情形。

二、账户开立

投资者要投资股市，需要开立证券账户卡（股东卡）和资金账户。

步骤 1：在证券公司填写开户申请表。

个人开立证券账户需要携带本人身份证，填写自然人证券账户注册申请表。每一个身份证只能开立一个上海证券账户和深圳证券

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

账户，经工作人员确认无误后，即可领取 A 股证券账户卡。

步骤 2：在银行开立资金账户。

资金账户类似于银行的活期存折，投资者可以随时提取存款，也可以获得活期存款的利息。携带本人的证券账户卡（股东卡）及有效身份证明文件，到银行填写个人开户申请表，经银行工作人员确认无误后，即可领取 A 股资金账户卡。

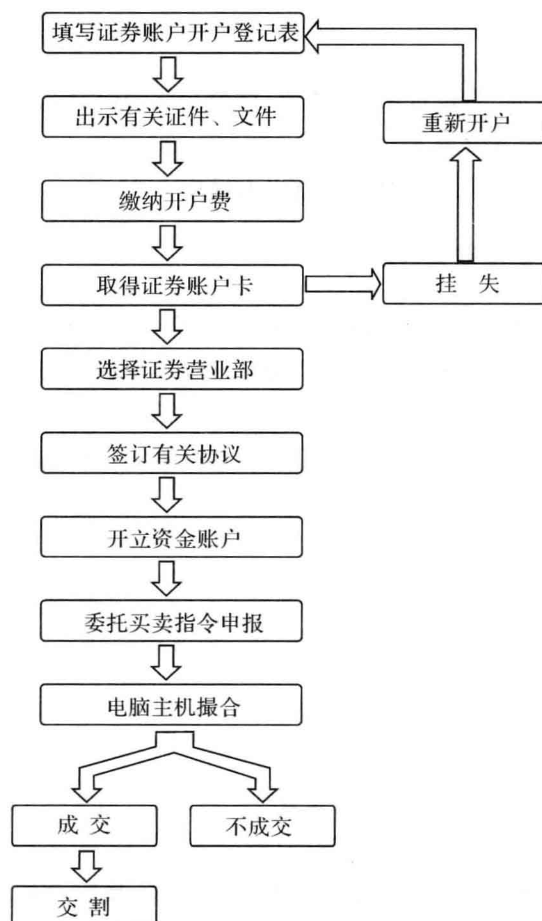


图 3-1 证券开户和交易流程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、竞价方式

股票竞价方式分为集合竞价与连续竞价，集合竞价（Call auction）是指在每个交易日上午 9:15—9:25，投资者按照自己所能接受的心理价格自由地进行买卖申报，电脑交易主机系统对全部有效委托进行一次集中撮合处理的过程。在集合竞价时间内的有效委托报单未成交，则自动有效进入 9:30 开始的连续竞价。

四、股票交易规则

在我国，股票交易实行 T+1 制度，即当日买入的股票，在下一个交易日方可卖出。

五、模拟炒股软件或平台

模拟炒股软件或平台众多，可以选择的有同花顺模拟炒股、新浪模拟炒股、网易模拟炒股等。同花顺还提供了模拟炒股大赛平台，可以利用该平台进行班级、校园或更大范围的模拟炒股大赛。

实训要求

熟悉交易规则，注册模拟交易账号，登录账号后，进行模拟买卖。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训四　大盘指数分析与操作

实训目的

熟悉我国沪深两市主要指数，能用大盘指数分析市场行情总体走势。

实训内容

1. 分析当前上证指数和深证成指的走势特征。

2. 利用行情软件，比较近十年来上海、深圳、香港证券交易所股指走势变化。

知识链接

一、什么是大盘指数

大盘指数是由证券交易所或金融服务机构编制的表明股票价格变动的一种供参考的指示数字，以点表示。由于股票价格起伏无常，投资者必然面临市场价格风险。对于具体某一只股票的价格变化，投资者容易了解，而对于多只股票的价格变化，要逐一了解，既不容易，也不胜其烦。投资者根据股票指数的变动就可以了解股票市场的整体走势，并用以预测股票市场的动向。图 4-1、4-2 分别反映了上证指数和香港恒生指数(以下简称“恒生指数”)自 2009 年 8 月至 2013 年 4 月的走势，反映了两个交易所上市股票的总体走势。从指数来看，上证指数自 3478 点下跌至 2177 点，恒生指数则从 20449 点上涨至 22580 点，总体而言，投资者如果选择港股投资能获利，而选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

择上海证券交易所股票投资则亏损。但这并不绝对，指数反映的是市场的总体走势，个股则有涨有跌，投资者能否获利考验的其实是其选股的能力和操作的技巧。

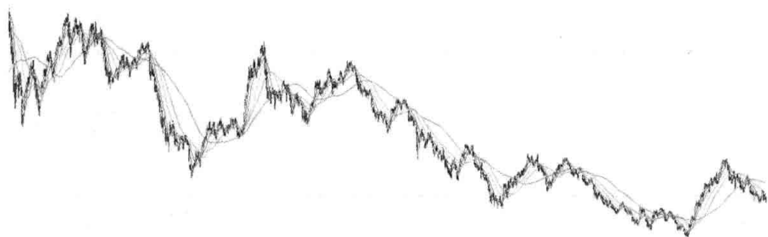


图 4-1　2009 年 8 月—2013 年 4 月上证指数走势

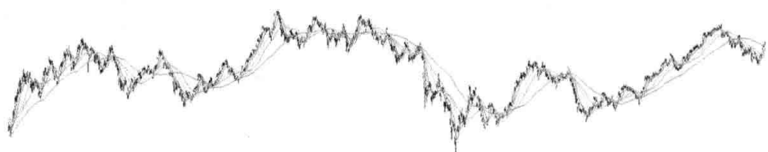


图 4-2　2009 年 8 月—2013 年 4 月恒生指数走势

二、沪深两市主要指数

从 1990 年至今，上海证券交易所（以下简称“上交所”）从最初的仅有 8 只股票、22 只债券，发展为拥有 900 多只股票、1000 多只债券、50 多只基金等交易品种的全球增长最快的新兴证券市场。完成了以上证综合、上证 50、上证 180、上证 380 指数，以及上证国债、企业债和上证基金指数为核心的上证指数系列体系结构，以便于市场参与者的多维度分析，增强样本企业知名度，引导市场资金的合理配置。

深圳证券交易所成立于 1990 年 12 月 1 日，于 1991 年 7 月 3 日正式营业，2004 年 5 月起深交所在主板市场内设立中小企业板块。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上证指数列表　　　　截止日期:2013-04-25

指数名称	指数代码	基准日期	基准点数	成份股数量	成份股总股本数(亿股)	相关收益指数
重点指数						
上证180	000010	2002-06-28	3299.06	180	18367.85	上证180全收益 上证180净收益
上证50	000016	2003-12-31	1000	50	12657.91	上证50全收益 上证50净收益
上证380	000009	2003-12-31	1000	380	4125.6	上证380全收益 上证380净收益
上证100	000132	2003-12-31	1000	100	756.26	上证100全收益 上证100净收益
上证150	000133	2003-12-31	1000	150	632.6	上证150全收益 上证150净收益
上证指数	000001	1990-12-19	100	996	24785.12	
国债指数	000012	2002-12-31	100	127	49949.3	

图 4-3　上证指数系统

指数列表

指数代码	指数简称	基日	基日指数
399001	深证成份指数	1994-07-20	1000
399002	成份A股指数	1994-07-20	1000
399003	成份B股指数	1994-07-20	1000
399004	深证 100指数	2002-12-31	1000
399005	中小板指数P	2005-06-07	1000
399006	创业板指数P	2010-05-31	1000
399007	深证300价格	2004-12-31	1000
399008	中小板300P	2010-03-19	1000
399009	深证200指数	2004-12-31	1000
399010	深证700指数	2004-12-31	1000

图 4-4　深证指数系统

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）上证综合指数

上证综合指数（简称"上证指数"或"上证综指"）的样本股是全部上市股票，包括 A 股和 B 股，从总体上反映了上海证券交易所上市股票价格的变动情况，于 1991 年 7 月 15 日起正式发布。

（二）上证 180 指数

上证成分指数（简称"上证 180 指数"）是上海证券交易所对原上证 30 指数进行了调整并更名而成的，其样本股是在所有 A 股股票中抽取的最具市场代表性的 180 只股票，于 2002 年 7 月 1 日起正式发布。作为上证指数系列核心的上证 180 指数的编制方案，目的在于建立一个反映上海证券市场的概貌和运行状况，具有可操作性和投资性，能够作为投资评价尺度及金融衍生产品基础的基准指数。

（三）新上证综指

新上证综指（简称"新综指"）当前由沪市所有已完成股权分置改革的股票组成，实施股权分置改革的股票在方案实施后的第二个交易日纳入指数，指数以总股本加权计算，于 2006 年 1 月 4 日发布。

（四）深证成分指数

深证成分指数是指从在深圳证券交易所挂牌的全部股票中抽取具有代表性的 40 家上市公司为计算对象，以流通股权为权数计算得出的加权股价指数。

（五）深证综合指数

深证综合指数以 1991 年 4 月 3 日为基期。其计算方法与上证指数相同，其样本为所有在深圳证券交易所挂牌上市的股票，权数为股票的总股本。由于以所有挂牌的上市公司为样本，其代表性非常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

广泛。由于它与深圳股市的行情同步发布，成为股民和证券从业人员研判深圳股票市场价格变化趋势必不可少的依据。

（六）中小板指数

深交所于 2005 年 12 月 1 日正式推出中小板指数，中小板指数是以在中小企业板上市的全部正常交易的股票为计算范围，以最新自由流通股为权数计算的加权综合指数。

（七）沪深 300 指数

沪深 300 指数由沪深 A 股中规模大、流动性好、最具代表性的 300 只股票组成，于 2005 年 4 月 8 日正式发布，以综合反映沪深 A 股市场整体表现。沪深 300 指数是内地首只股指期货的标的指数，被境内外多家机构开发为指数基金和 ETF 产品，跟踪资产在 A 股股票指数中高居首位。

三、大盘指数分析

（一）大盘分时走势图

上证指数的分时图是每分钟的价格连线，用来反映当天的指数走势（见图 4-5）。

1. 白色曲线：表示大盘加权指数，即证交所每日公布的大盘实际指数。

2. 黄色曲线：大盘不含加权的指标，即不考虑股票盘子的大小，而将所有股票对指数的影响视作相同情况而计算出来的大盘指数。

参考白黄二曲线的相互位置可知：

（1）当大盘指数上涨时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

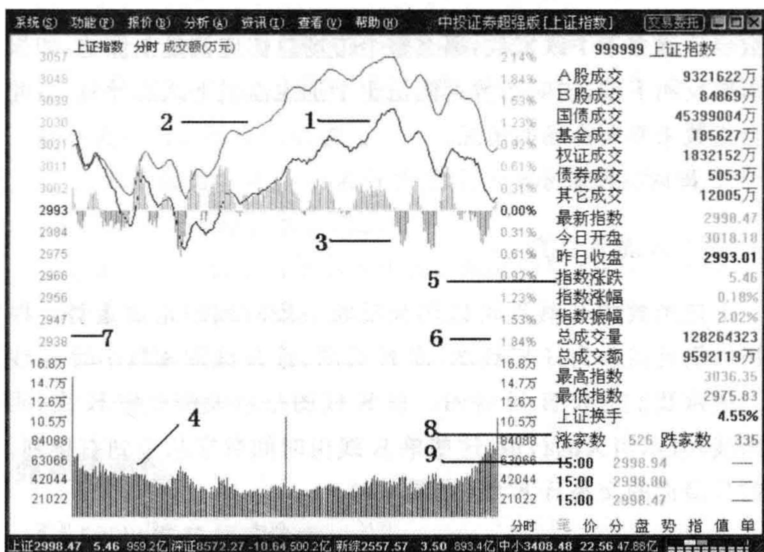


图 4-5　上证指数分时走势图

票涨幅较大；反之，黄线在白线之下，说明盘子小的股票涨幅落后大盘股。

(2) 当大盘指数下跌时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票跌幅小于盘子大的股票；反之，盘子小的股票跌幅大于盘子大的股票。

3. 红绿柱线：在黄、白两条曲线附近有红绿柱状线，反映大盘即时所有股票的买盘与卖盘在数量上的比率。红柱线的增长、缩短表示上涨买盘力量的增减；绿柱线的增长、缩短表示下跌卖盘力度的强弱。

4. 黄色柱线：在黄白曲线图下方，用来表示每一分钟的成交量，单位是手。

5. 即时报价区域：该区域中最新指数表示当前的指数数值，此外还能显示目前时点的指数涨跌幅、总成交量等信息。

6. 百分比表示的数轴坐标。

7. 绝对数字表示的数轴坐标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8. 显示上涨家数和下跌家数。这是非常重要的信息，如果上涨家数要远远多于下跌家数，那么整个市场总体应该是上涨的，如果这时指数反而下跌，说明指数可能由于个别大盘股下跌所导致，由此可配合指数来判断市场的情况。

9. 即时成交显示。

（二）大盘K线图

上证指数的K线图可以用来反映一段时间的指数走势。根据分析周期可以分为日K线图、周K线图、月K线图和每小时K线图等。通常我们分析日K线图。日K线图是每天用1根K线（阴线或阳线）表示当天的行情，这些单K线由时间顺序从左到右排列，最右的是最近的交易日K线（见图4-6）。

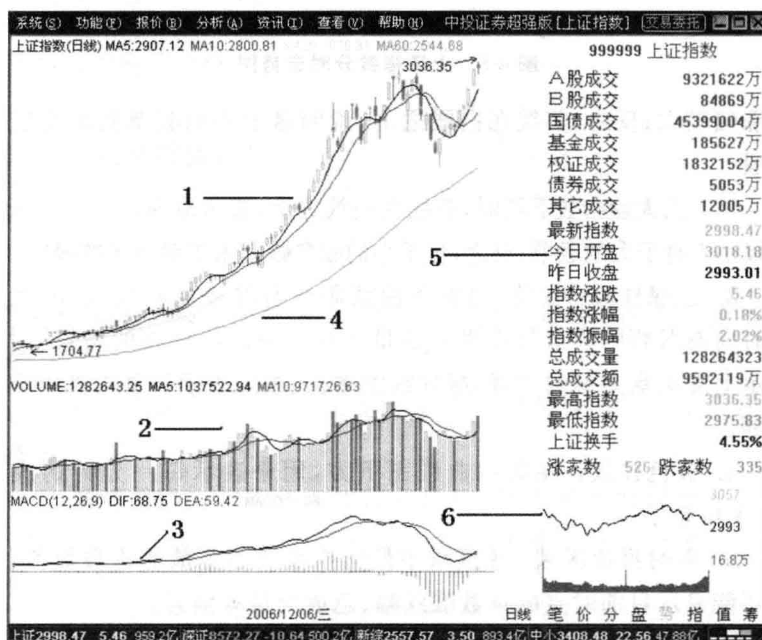


图4-6 上证指数K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. K 线图：由阴线和阳线组成的价格走势图。红色 K 线表示阳线，一般表示当天上涨；蓝色 K 线表示阴线，一般表示当天下跌。

2. 成交量：对应上面的 K 线图，表示当天的成交量，单位是手，柱子越高表示当天的交易量越大。

3. 技术指标线：可以用来分析股票未来价格走势，有多种指标，以下在实训十中作详细介绍。

4. 价格均线：即平均价格的连线。根据周期不同，可以分 5 天、10 天、20 天、60 天等多条均线。

5. 当天即时价格信息。

6. 当天指数分时图。

K 线图的操作

"↑"可以将 K 线图放大。

"↓"可以将 K 线图缩小。

"←"可以将 K 线图向左移动。

"→"可以将 K 线图向右移动。

十字光标移到某根 K 线＋"回车"，或双击该 K 线，可以查看当天的分时图。

实训要求

利用行情软件，完成实训内容，并完成实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训五　个股行情分析与操作

实训目的

熟悉个股盘口信息，熟练进行个股分时走势图及K线图的操作。

实训内容

1. 以600228为例，结合量比和换手率的变化，分析该股在2012年7月2日—2013年1月18日期间，股价得以突破上涨的原因。

2. 以002191为例，结合量比和换手率的变化，分析该股从2012年7月6日—2012年10月18日期间，股价没有向上突破的原因。

知识链接

一、个股分时走势图

直接输入股票代码或股票名称拼音的首字母，按"回车"键。个股的分时图是每分钟的价格连线，用来反映当天的价格走势。

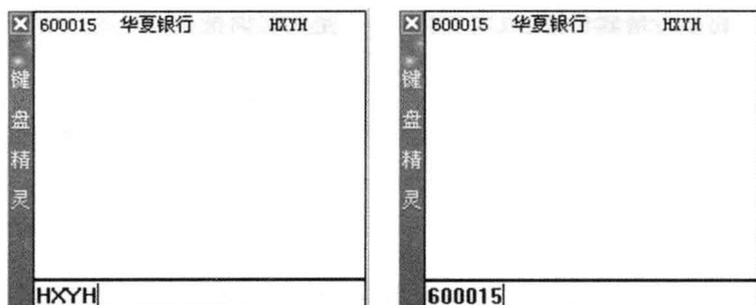


图5-1　个股查询方法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）快捷键盘功能

表 5-1 主要快捷键

键盘按键	功能
F1 或 01	切换到股票的分时成交明细表
F2 或 02	切换到股票的分价表
F3 或 03	切换到上证指数
F4 或 04	切换到深证成指
F5 或 05	个股分时图与 K 线图之间的切换
F10 或 10	切换到股票的基本资料

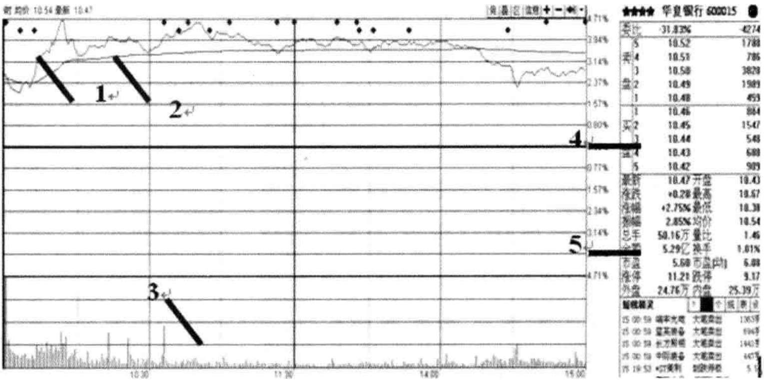


图 5-2 个股分时走势图

1. 白线：表示每分钟成交价格的连线。

2. 黄线：表示每分钟均价的连线。

3. 每一柱线：表示每分钟的成交量。

4. 委托盘显示：其中“买 1”—“买 5”按价格从高到低排序，右边的黄色数字表示对应报价的买入数量，单位为手，“买 1”表示当前的最高买入报价。“卖 1”—“卖 5”按价格从低到高排序，右边的黄色数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字表示对应报价的卖出数量，单位为手，“卖 1”表示当前最低的卖出报价。

5. 盘中即时交易信息：如目前的成交价格、涨跌幅、内盘外盘等。

二、盘口信息

（一）买卖盘队列

按照价格优先和时间优先原则，交易所电脑自动对所有委托买卖指令进行排队，如买 1，10.46，884，即为买盘中第一优先买入价格为 10.46 元，数量为 884 手。

★★★★ 华夏银行 600015			
委比	-31.83%		-4274
卖盘 5	10.52		1788
卖盘 4	10.51		786
卖盘 3	10.50		3828
卖盘 2	10.49		1989
卖盘 1	10.48		459
买盘 1	10.46		884
买盘 2	10.45		1547
买盘 3	10.44		548
买盘 4	10.43		688
买盘 5	10.42		909
最新	10.47	开盘	10.43
涨跌	+0.28	最高	10.67
涨幅	+2.75%	最低	10.38
振幅	2.85%	均价	10.54
总手	50.16万	量比	1.46
金额	5.29亿	换手	1.01%
市盈	5.60	市盈(动)	6.08
涨停	11.21	跌停	9.17
外盘	24.76万	内盘	25.39万

图 5-3 华夏银行委比信息

（二）委比

股票分析中的委比，就是用以衡量一段时间内买卖盘相对强度的指标，其计算公式为：

委比＝[（委买手数－委卖手数）÷（委买手数＋委卖手数）]×100%

委买手数：现在所有个股委托买入下三档之手数相加之总和。

委卖手数：现在所有个股委托卖出上三档之手数相加之总和。

委比值变化范围为＋100%至－100%。当委比值为正值并且委比数大，说明市场委托买盘强劲；当委比值为负值并且负值大，说明市场委托抛盘较强。委比值从－100%至＋100%，说明买盘逐渐增强，卖盘逐渐减弱的一个过程；相反，从＋100%至－100%，说明买盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

逐渐减弱，卖盘逐渐增强的一个过程。

（三）量比

量比是衡量相对成交量的指标。它是指股市开市后平均每分钟的成交量与过去5个交易日平均每分钟成交量之比。其计算公式为：

量比＝现成交总手÷[过去5日平均每分钟成交量×当日累计开市时间（分）]

表 5-2　量比及应用

量比数值	含义	应用
0.8—1.5	正常水平	
1.5—2.5	温和放量	如果股价也处于温和缓升状态，则升势相对健康，可继续持股；若股价下跌，则可认定跌势难以在短期内结束，从量的方面判断可考虑止损退出
2.5—5	明显放量	若股价相应地突破重要支撑或阻力位置，则打破当前状态的几率颇高，可以相应地采取行动
5—10	大幅放量	如果是在个股处于长期低位时出现剧烈放量突破，涨势的后续空间巨大，是“钱”途无量的象征；但是，如果是在个股已有巨大涨幅的情况下出现如此剧烈的放量，则值得高度警惕
10—20	剧烈放量	在涨势中出现这种情形，说明见顶的可能性较大，即使不是彻底反转，至少涨势会休整相当长一段时间。在股票处于绵绵阴跌的后期，若突然出现巨大量比，说明该股在目前位置彻底释放了下跌动能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续 表

量比数值	含义	应用
大于 20	极端放量	这种情况的反转意义特别强烈，如果在连续的上涨之后，成交量极端放大，但股价出现“滞涨”现象，则是涨势行将死亡的强烈信号。当某只股票在跌势中出现极端放量，则是建仓的大好时机

(四) 换手率

“换手率”也称“周转率”，指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率，是反映股票流通性强弱的指标之一。换手率的计算公式为：

换手率=(某一段时期内的成交量)÷(发行总股数)×100%

例如，某只股票在一个月内成交了 2000 万股，而该股票的总股本为 1 亿股，则该股票在这个月的换手率为 20%。

换手率的高低往往意味着这样几种情况：

1. 股票的换手率越高，意味着该只股票的交投越活跃，投资者购买该只股票的意愿越高，属于热门股；反之，股票的换手率越低，则表明该只股票少人关注，属于冷门股。

2. 换手率高一般意味着股票流通性好，进出市场比较容易，不会出现想买买不到、想卖卖不出的现象，具有较强的变现能力。然而值得注意的是，换手率较高的股票，往往也是短线资金追逐的对象，投机性较强，股价起伏较大，风险也相对较大。

3. 将换手率与股价走势相结合，可以对未来的股价作出一定的预测和判断。某只股票的换手率突然上升，成交量放大，可能意味着有投资者在大量买进，股价可能会随之上扬。如果某只股票持续上涨了一个时期后，换手率又迅速上升，则可能意味着一些获利者要套现，股价可能会下跌。

以个人投资者为主体的证券市场，换手率往往较高；以基金等机

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

构投资者为主体的证券市场，换手率相对较低。世界各国主要证券市场的换手率各不相同，相差甚远，相比之下，中国股市的换手率位于各国前列。

三、个股 K 线图

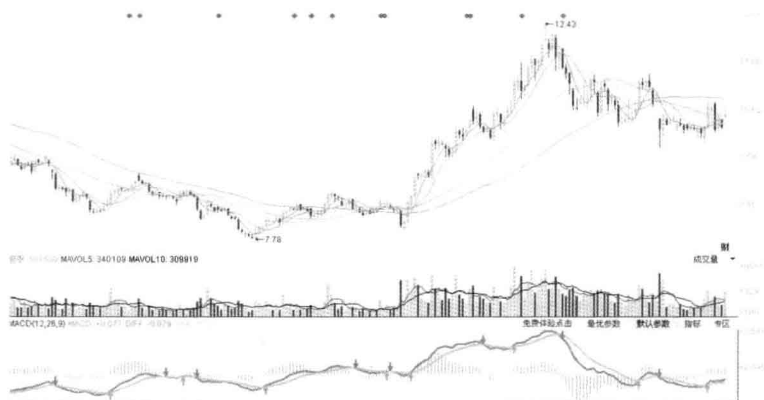


图 5-4　个股 K 线图

个股的 K 线图和大盘的 K 线图类似，主要图形界面有 K 线、均线、成交量、技术指标图形、即时成交显示等。个股的 K 线图是反映股票中长期走势的价格图形，而股票分时图是当天股票价格的走势反映，两者可以用 F5 进行切换。我们可以利用 K 线图来判断股价的未来走势。

四、个股的基本面资料查询

按 F10 可以查看某只股票的基本面资料，这些基本面资料，是我们了解该股票的便捷途径。我们买入一只股票前，一定要了解该股票的基本情况，比如这个公司是做什么业务的，历年来业绩如何，发展前景如何，股本结构如何，财务情况好不好等，所以查看 F10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资料很重要。

系统(S) 功能(F) 报价(B) 分析(A) 资讯(I) 查看(V) 帮助(H) 中投证券超强版[中国银行] 交易委托

最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本结构	重要事项	公司报导	行业分析
公司大事	港澳分析	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理	百家争鸣	关联个股

☆最新提示☆ ◇港澳资讯601988 更新日期：2007-02-15◇ 灵通V4.0
★本栏包括【1.最新公告】、【2.最新报道】、【3.最新异动】、【4.最新运作】
更多研究资讯请登录港澳资讯"中国上市公司资讯网" http://www.cnlist.com

★最新主要指标★	07-01-05	06-09-30	06-06-30	05-12-31	04-12-31
每股收益(摊薄)	-	0.1200	0.0700	0.1500	0.1100
每股净资产(摊薄)	-	1.4900	1.4100	1.1200	1.1000
净资产收益率(%)	-	8.34	5.32	11.76	10.19
总股本(亿股)	2538.392	2538.392	2538.392	2094.274	1863.904
实际流通A股(亿股)	52.0779	34.5455	64.9351	-	-
流通H股(亿股)	760.2025	760.2025	760.2025	-	-
限售流通A股(亿股)	1713.254	1713.254	1713.254	-	-
最新指标变动原因	配售股上市				

06-09-30 每股资本公积：0.301 主营收入(万元):17014900.00同比增 0.00%
06-09-30 每股未分利润：0.143 净利润(万元):3154100.00同比增 0.00%
★最新公告:12-28日刊登网下配售股票上市流通的提示性公告。(详见后)
★最新报道:02-15日中行卖基金意外失误？内部资料当传单涉嫌违规。(详见后)

★最新分红扩股和未来事项：	★特别提醒：
【分红】2006中期 中期利润不分配(实施)	2006年报预约披露时间： 2007-03-23 "港澳研究团队最新业绩预测：2006业绩预测抢先知！" 收费标准：2元/条 点播方法：发送YJ+股票代码到958827。 (详见"港澳分析"栏目)

上证2998.47 5.46 959.2亿 深证8572.27 -10.64 500.2亿 新综2557.57 3.50 893.4亿 中小3408.48 22.56 47.88亿

图 5-5 个股的基本面资料

实训要求

利用行情软件，完成实训内容，并完成实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训六 个股基本面分析——F10 功能键的应用

实训目的

熟悉证券软件 F10 功能键的应用，并能进行简单的个股基本面分析。

实训内容

1. F10 的主要内容和功能。
2. 股东人数变化分析。
3. 公司财务分析。

知识链接

一、F10 功能键相关知识

证券软件 F10 功能键主要是用来查询上市公司的基本面资料的。如果要查看某只股票的财务、经营等基本面资料见图(6-1)。

根据该图上端的栏目(见图 6-2)，可选择所需的内容。

通过功能键 F10 查看到相应的资料后，投资者可以根据这些资料结合自身的分析来对该股票进行具体的投资判断。

个股基本面资料中比较实用的栏目主要有“最新提示”“公司概况”“财务分析”“股东研究”“股本股改”“行业分析”“经营分析”“主力追踪”等。

“最新提示”：反映公司最新的一些指标和有关信息，如图 6-1，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

000407 胜利股份	最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本股改	风险因素	公司报道
	行业分析	公司大事	港澳分析	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理

【最新简要】

★最新主要指标★	13-03-31	12-12-31	12-09-30	12-06-30	12-03-31
每股收益(元)	0.0100	-0.2200	-0.0400	0.0030	0.0040
每股净资产(元)	1.6930	1.6848	1.8600	1.9000	1.9000
净资产收益率(%)	0.3690	-12.8087	-2.0897	0.1800	0.2290
总股本(亿股)	6.4923	6.4923	6.4923	6.4923	6.4923
流通A股(亿股)	6.4490	6.4490	6.4490	6.4490	6.4489
有限售条件股份(亿股)	0.0433	0.0433	0.0433	0.0433	0.0434

★最新公告:05-03 刊登召开公司2012年年度股东大会的提示公告(详见后)
★最新报道:04-19 胜利股份(000407)一季度净利405.57万 同比增4成(详见后)
★2012-09-10大宗交易:000407胜利股份 成交数量: 470.00万股,成交金额: 2688.40万元

图 6-1　个股基本面资料示例

最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本股改	风险因素	公司报道
行业分析	公司大事	港澳分析	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理

图 6-2　个股基本面资料构成

该图反映了胜利股份最新的每股收益、每股净资产和净资产收益率等主要指标，以及该公司最近的公告信息。

“公司概况”：反映公司的主营业务等信息。

“财务分析”：反映公司的负债、经营及利润等指标情况。

“股东研究”：反映公司股东情况，特别是最新股东进出情况。

“股本股改”：主要反映非流通股的解禁等信息。

“行业分析”：可以大致分析公司在该行业中的综合排序，如浙江震元在行业中的排序见图 6-3。

“经营分析”：侧重于上市公司的经营情况，包括业务构成、业务毛利、业务辐射区域等信息。

“主力追踪”：大致能反映该股的筹码趋于集中还是趋于分散的情况，有利于投资者对该股票的买卖决策。我们选定“胜利股份”这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

000705
浙江震元

最新提示 | 公司概况 | 财务分析 | 股东研究 | 股本股改 | 风险因素 | 公司报道
行业分析 | 公司大事 | 港澳分析 | 经营分析 | 主力追踪 | 分红扩股 | 高层治理

【截止日期】2013-03-31 财务数据

排名	股票名称	每股收益(元)	每股净资产(元)	营业收入(万元)	营业利润(万元)	净利润(万元)
1	汤臣倍健	0.54	8.75	36423.20	13659.60	11786.61
2	华东医药	0.37	4.97	398425.96	25569.64	15979.83
3	中国医药	0.35	6.78	253041.45	16529.55	10867.70
4	上海医药	0.23	9.40	1959019.80	88591.52	62566.40
5	上海医药	0.23	9.40	1959019.80	88591.52	62566.40
6	广州药业股份	0.19	5.24	297215.37	18611.39	15318.51
7	广州药业	0.19	5.24	297215.37	18611.39	15318.51
8	国药股份	0.17	3.94	237813.91	9525.71	8261.22
9	浙江震元	0.09	6.72	52465.16	1901.50	1498.56

【截止日期】2013-03-31

代码	简称	总股本(亿股)	实际流通A股	总资产(亿元)	排名	主营收入(亿元)	排名	净利润增长率	排名
600706	曲江文旅	1.80	0.85	17.39	11	2.39	12	647.37	1
600759	正和股份	12.20	12.16	59.23	7	3.35	10	181.17	2
600713	南京医药	6.94	5.48	95.36	2	45.27	2	115.72	3
000705	浙江震元	1.67	0.99	17.14	12	5.25	8	32.78	4
000963	华东医药	4.34	2.80	76.61	4	39.84	3	31.38	5
600332	广州药业	8.11	5.91	75.33	5	29.72	4	25.40	6
600511	国药股份	4.79	2.78	43.39	8	23.78	6	18.68	7
600056	中国医药	3.11	1.05	80.68	3	25.30	5	16.19	8
601607	上海医药	26.89	18.66	529.38	1	195.90	1	8.51	9
000078	海王生物	7.32	6.52	69.76	6	18.65	7	3.71	10
600833	第一医药	2.23	2.23	8.76	14	3.80	9	0.27	11
600211	西藏药业	1.46	1.02	8.70	15	3.10	11	-6.45	12
600297	美罗药业	3.50	3.50	13.69	13	0.61	13	-46.60	13

图 6-3 “浙江震元”行业分析

家公司最近一年以来的股东人数进行具体的分析。如图 6-4 所示，我们可以看到公司的股东人数在总盘子没有变化的前提之下，股东户数一直在减少，即户均持股在增加，这说明主力的筹码在不断趋于集中。对于此类筹码趋于集中的公司，从投资角度看，是很有价值的。当然，图中我们所看到的最新数据时间相对于实际的时点有一定的滞后，这就需要投资者通过 K 线图的价量关系对筹码趋向情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加以补充和修正。

000407
胜利股份

最新提示	公司概况	财务分析	股东研究	股本股改	风险因素	公司报道
行业分析	公司大事	港澳分析	经营分析	主力追踪	分红扩股	高层治理

【2.股东户数】

截止日期	股东户数	户均持股	较上期变化	筹码集中度
2013-03-31	54020	11938	无明显变化	较集中
2012-12-31	54716	11786	无明显变化	较集中
2012-09-30	57456	11224	无明显变化	较集中
2012-06-30	58379	11046	趋向集中	较集中
2012-03-31	74258	8684	无明显变化	较分散

图 6-4 “胜利股份”主力追踪

二、公司财务分析

通过证券软件个股基本面资料里的“财务分析”“经营分析”等栏目，可以大致了解公司的经营状况和财务情况，并据此对证券投资作出初步的判断。

“财务分析”栏目可以帮助了解公司偿债能力、资产营运能力和盈利能力。

（一）公司偿债能力

1. 资产与负债相关数据反映公司在某一特定时点财务状况的静态报告，可以了解公司的偿债能力强弱、资本结构是否合理、流动资金是否充足等（见图 6-5）。

公司偿债能力分析是财务分析的重点内容之一，通过这种分析可以揭示公司的财务风险，它包括短期偿债能力分析和长期偿债能力分析两部分。

短期偿债能力是指公司偿还流动负债的能力。其评价指标有流动比率、速动比率。流动比率是公司流动资产与流动负债的比率。速动比率是指公司速动资产与流动负债的比率，速动资产是扣除存

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【资产与负债】

财务指标(单位)	2009-09-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
资产总额(万元)	20118962.40	20002113.69	20200800.48	16484665.74
负债总额(万元)	10224500.75	10218344.96	9592888.02	7831275.67
流动负债(万元)	7090263.27	7204242.01	7807924.82	6683211.03
长期负债(万元)	-	-	-	-
货币资金(万元)	564925.46	685160.44	1124004.11	1817360.11
应收帐款(万元)	758245.21	526919.09	631164.21	554925.50
其他应收款(万元)	108070.09	73621.46	86634.02	78573.00
坏帐准备(万元)	-	-	-	-
股东权益(万元)	9289365.92	9195686.97	8850401.04	8128619.36
资产负债率(%)	50.8202	51.0863	49.7700	47.5064
股东权益比率(%)	46.1721	45.9735	46.9926	49.3101
流动比率(%)	0.7853	0.8156	1.0097	1.0061
速动比率(%)	0.3499	0.3208	0.4948	0.5388

图 6-5 资产与负债

货后的流动资产。一般流动比率越高，说明偿还流动负债的能力越强；反之则表明企业的短期偿债能力弱。但须注意存货积压、应收账款增多，以及待摊费用和待处理财产损失增加或者闲置现金的持有量过多所致等特殊原因。从速动比率分析看，通常认为正常的比率为 1，低于 1 则认为是短期偿债能力偏弱。但由于应收账款的变现能力是影响速动比率的一个重要因素，所以不同的行业速动比率会有很大的差别，没有统一标准的速动比率。

而长期偿债能力是指公司偿还长期债务的能力。分析公司长期偿债能力的指标主要有资产负债比率与股东权益比率。资产负债率是负债总额与资产总额的比率。适中的资产负债比率比较合适。股东权益比率也称产权比率、资本负债率，是负债总额与股东权益总额的比率。一般来说，股东资本大于负债总额较好，即比率小于 1，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也不能一概而论。

2. 现金流量，反映的是公司现金项目的信息(见图 6-6)。现金流量主要分经营活动、投资活动和筹资活动的现金流量三部分。分析现金流量数据可以判断公司的支付能力和偿债能力，以及公司对外部资金的需求情况，预测公司未来的发展前景。

【现金流量】

财务指标(单位)	2009-09-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
销售商品收到的现金(万元)	12005662.51	23328685.32	22113260.57	18850546.22
经营活动现金净流量(万元)	1893398.92	1624355.20	1888563.43	2521317.41
现金净流量(万元)	-154064.34	-883692.43	-107174.38	926305.30
经营活动现金净流量增长率(%)	579.38	-13.99	-25.10	10.96
销售商品收到现金与主营收入比(%)	112.87	116.45	115.61	116.26
经营活动现金流量与净利润比(%)	511.10	251.48	148.49	192.80
现金净流量与净利润比(%)	-41.59	-136.81	-8.43	70.83
投资活动的现金净流量(万元)	-1272164.56	-2760169.10	-2797351.63	-1232064.56
筹资活动的现金净流量(万元)	-776055.47	270372.81	792098.65	-366116.80

图 6-6 现金流量

3. 利润相关数据包括图 6-7 显示的公司营业收入，以及与营业收入相关的生产性费用、销售费用和其他费用等情况。它可以反映一定时期内企业的经营成果，了解公司的盈利能力、盈利状况和经营效率等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【利润构成与盈利能力】

财务指标(单位)	2009-09-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
主营业务收入(万元)	10636795.67	20033177.38	19127349.35	16214216.88
主营业务利润(万元)	-	-	-	-
经营费用(万元)	100284.53	185251.96	201837.00	221789.47
管理费用(万元)	318552.52	567634.58	521955.67	537842.25
财务费用(万元)	130637.51	209574.11	95505.16	101781.87
三项费用增长率(%)	-21.06	17.47	-4.89	11.21
营业利润(万元)	492349.96	830416.91	1947772.90	1953570.58
投资收益(万元)	78546.11	67716.60	149862.29	78394.02
补贴收入(万元)	-	-	-	-
营业外收支净额(万元)	14977.92	-14980.34	-17004.16	-33141.74
利润总额(万元)	507327.88	815436.56	1930768.74	1920428.85
所得税(万元)	107645.43	155327.25	588505.77	560363.12
净利润(万元)	370458.44	645920.75	1271833.45	1307714.16
销售毛利率(%)	8.90	12.20	14.82	16.99
主营业务利润率(%)	-	-	-	-
净资产收益率(%)	3.99	7.02	14.37	16.09

图 6-7 利润相关数据

（二）资产营运能力

资产营运能力是指公司资产的周转运行能力。对此进行分析，可以了解公司的营业状况及经营管理水平。评价公司资产营运能力常用的财务比率为：应收账款周转率、存货周转率、固定资产周转率等（见图 6-8）。

1. 应收账款周转率是指公司一定时期赊销收入净额与应收账款平均余额的比率。应收账款周转率越高，说明公司催收账款的速度越快，可以减少坏账损失，公司财务状况好转；反之，则表明公司催收账款的效率低，公司财务状况趋坏。

2. 存货周转率是指公司的销售成本与平均存货的比率。存货周转率越高，说明存货周转越快，公司的销售能力越强，营运资金占

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用在存货上的金额越少；反之，则说明公司在产品销售方面存在一定问题。

3. 固定资产周转率是指公司的年销售收入净额与固定资产平均净值的比率。该比率较高，说明公司利用固定资产的程度较高，生产经营的效率正常；反之，则说明固定资产利用效率不高，会影响公司的营运能力。

【每股指标】

财务指标(单位)	2013-03-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
审计意见		标准无保留意见	标准无保留意见	标准无保留意见
每股收益(元)	0.0100	-0.2200	0.0100	0.5000
每股收益扣除(元)	0.0000	-0.2200	-0.0500	0.3600
每股净资产(元)	1.6930	1.6848	1.8962	2.5100
每股资本公积金(元)	0.0218	0.0218	0.0171	0.0222
每股未分配利润(元)	0.5101	0.5039	0.7197	1.2912
每股经营活动现金流量(元)	-0.1108	0.0703	0.1859	0.0055
每股现金流量(元)	-0.2554	0.1027	0.2153	-0.2959

【经营与发展能力】

财务指标(单位)	2013-03-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
存货周转率(%)	1.17	4.64	4.43	4.61
应收账款周转率(%)	1.59	7.48	8.92	8.68
总资产周转率(%)	0.18	0.69	0.73	0.78
主营业务收入增长率(%)	20.42	-4.45	6.32	47.43
营业利润增长率(%)	-92.86	-515.70	-108.65	12.87
税后利润增长率(%)	43.55	-2026.25	-97.09	21.51
净资产增长率(%)	0.48	-11.15	-1.76	24.88
总资产增长率(%)	0.82	1.31	0.61	29.29

图 6-8 公司经营与发展能力指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）盈利能力

公司的盈利能力越高，资本成本就越低，公司的净值增长得越快，公司的价值就越大。衡量公司盈利能力的指标主要有净资产收益率、销售利润率、每股收益和市盈率等（见图 6-8）。

净资产收益率，又称净资产报酬率，是指公司的净利润与净资产的比率。净资产平均余额为净资产期初余额和净资产期末余额之和再除以 2。净资产收益率越高，说明由投资人享有的净利润就越多，投资人投资的收益水平就越高。

销售利润率常用销售净利率和销售毛利率来反映。销售净利率是指公司净利润与销售收入的比率。销售毛利率是指公司毛利与销售收入的比率。此比率越高，收益水平就越高。

每股收益又称每股税后利润、每股盈余，指税后利润与股本总数的比率。

市盈率是指普通股每股市价与每股收益的比率。市盈率是反映公司获利能力的一个重要财务比率。一般来说，市盈率高，说明投资者对该公司的发展前景看好，愿意出较高的价格购买该公司股票。但也应注意，市盈率过高同时意味着该股票具有较高的投资风险。

实训要求

利用行情软件，按实训内容对某一股票进行具体分析，写出完整的实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训七　K线图分析与组合操作

实训目的

了解K线含义，掌握K线图分析方法，能熟练运用K线组合进行趋势分析。

实训内容

1. 分析近期上证指数的K线图，判断其K线组合及走势。

2. 分别找出两市个股中符合早晨之星、黄昏之星、红三兵、三乌鸦K线组合特征的个股，并简要分析走势。

知识链接

一、什么是K线

K线的构造为上影线、下影线及实体，是以单位时间的开盘价、收盘价、最高价和最低价用蜡烛形连接起来的图形。在K线坐标图上，竖轴代表证券的价格，水平轴为时间项。

按不同时间，可分为日、周、月、年K线图及分钟K线图等。以日K线为例，一日之间的开盘价与收盘价之间以实体表示。收盘价比开盘价低，为阴实体；收盘价比开盘价高，为阳实体。最高价高于实体的上限，称为上影线，最低价低于实体的下限称为下影线，均用细线表示（见图7-1）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

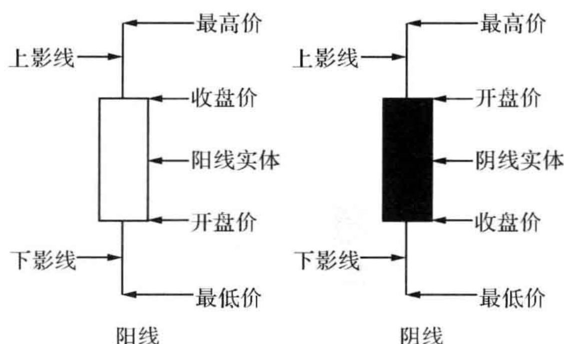


图 7-1 K 线解释

若最高价等于收盘价或开盘价，最低价等于开盘价或收盘价，则无上、下影线；收盘与开盘价相等，则成为特殊型 K 线。具体 K 线有光头光脚阴(阳)K 线、含上影线的光脚阴(阳)K 线、含下影线的光头阴(阳)K 线、含上下影线的阴(阳)K 线，以及 T 字形、倒 T 字形、十字形和一字形 K 线共 12 类(见图 7-2)。



图 7-2 K 线的种类

二、K 线组合分析

单一的 K 线代表的是多空双方一天之内的战斗结果，不足以反映连续的市场变化，多条 K 线的组合图谱才可能详尽地表述多空双方一段时间内“势”的转化。多空双方中任何一方突破盘局获得优势，都将形成一段上涨或下跌的行情，这也就是所谓的“势在必行”。而随着这种行情的不断发展，又为对方积攒着反攻的能量，也就是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"盛极而衰"。研究K线组合图谱的目的，就是通过观察多空势力强弱盛衰的变化，感受双方势的转化，顺势而为，寻找投资机会。

（一）早晨之星

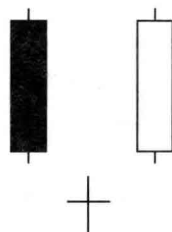


图 7-3 早晨之星

早晨之星（见图 7-3）是由三根 K 线组成的 K 线组合形态，它是一种行情见底转势的形态。这种形态如果出现在下降趋势中应引起注意，因为此时趋势已发出比较明确的反转信号，是一个非常好的买入时机。早晨之星的形态特征如下：

1. 在下降趋势中某一天出现一根抛压强劲的长阴实体，显示短期走势可能会仍然向下，跌势可能会继续。

2. 第二天出现一根向下跳空低开的十字形或锤形，且最高价可能低于第一天的最低价，与第一天的阴线之间产生一个缺口，显示跌幅及波幅已略有收缩，带来可能转好信号。第二根 K 线的具体位置有时会不同，需要我们灵活把握。

3. 第三天出现一根长阳实体，买盘强劲，显示市况已转好，逐步收复失地。

早晨之星的 K 线形式一般出现在下降趋势的末端，是一个较强烈的趋势反转信号，谨慎的投资者可以结合成交量和其他指标分析，得出相应的投资参考。图 7-4 是其出现在走势图中的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 7-4 “早晨之星”的运用

（二）黄昏之星

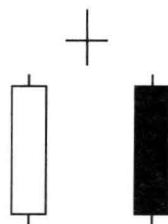


图 7-5 黄昏之星

黄昏之星（见图 7-5）是一种类似早晨之星的 K 线组合形式，可以认为是后者的翻转形式。黄昏之星的形态特征如下：

1. 在上升趋势中某一天出现一根长阳实体，显示出继续上涨的趋势。

2. 次日出现一根向上跳空高开的十字形或锤形，且最低价可能高于头一天的最高价，与前一天的阳线之间产生一个缺口。有时可能会有一些变形，我们需要灵活把握。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 第三天出现一根长阴实体，卖盘强劲。

黄昏之星的情况同早晨之星正好相反，是较强烈的上升趋势中出现反转的信号。黄昏之星的K线组合形态如果出现在上升趋势中应引起注意，因为此时趋势已发出比较明确的反转信号或中短期的回调信号，对于我们来说可能是非常好的卖出时机或中短线回避的时机。如能结合成交量的研判，对于提高判断的准确性有更好的帮助。图7-6是黄昏之星在实际K线图中的走势情况，可以看出在走出形态组合的同时，成交量也放出，其后该股走出一段调整走势。

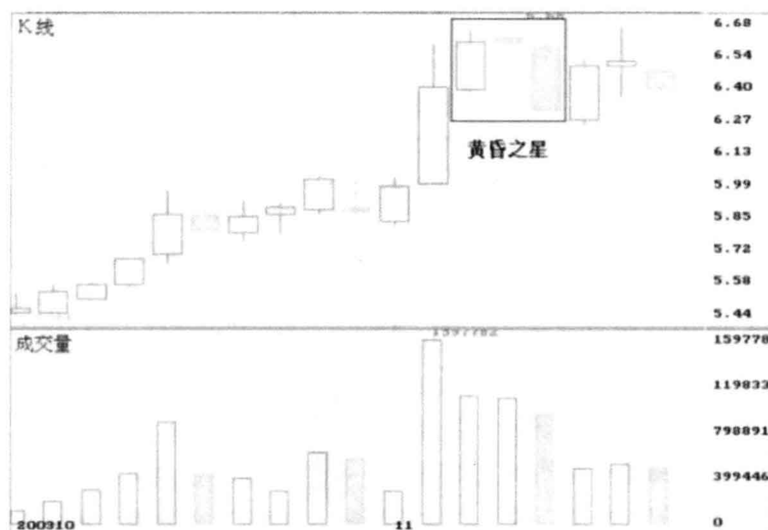


图7-6 黄昏之星的应用

（三）红三兵

红三兵（见图7-7）是一种很常见的K线组合，这种K线组合出现时，后市看涨的情况居多。尽管如此，我们却很难给红三兵的K线组合形式下一个准确的定义，为了便于大家的判断，我们还是给出一种常见的形态特征：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 每日的收盘价高于前一日的收盘价。

2. 每日的开盘价在前一日阳线的实体之内。

3. 每日的收盘价在当日的最高点或接近最高点。

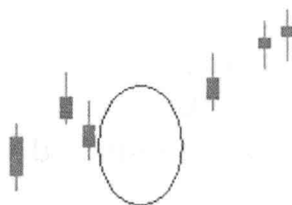


图 7-7 红三兵

红三兵如果发生在下降趋势中，一般是市场的强烈反转信号；如果股价在较长时间的横盘后出现红三兵的走势形态，并且伴随着成交量的逐渐放大，则是股票行情启动的前奏，可引起密切关注。图 7-8 是红三兵在走势中的实例。

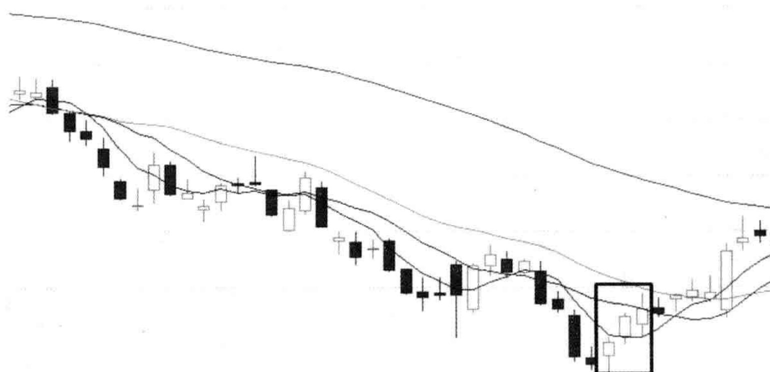


图 7-8 “红三兵”的应用

(四) 三只乌鸦

三只乌鸦（见图 7-9）是红三兵的反面“副本”。在上升趋势中，当出现三只乌鸦的组合形态，表明当前市场要么靠近顶部，要么已经有一段时间

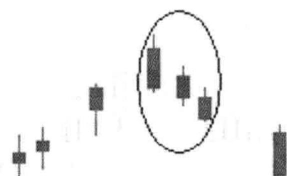


图 7-9 三只乌鸦

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

处在一个较高的位置了。出现此类 K 线形态一般表明股价将进一步下跌，具体的形态特征如下：

1. 在上升趋势中连续三天出现长阴线。
2. 每根阴线的收盘价低于前一天的最低价。
3. 每天的开盘价在前一天的实体之内。
4. 每天的收盘价等于或接近当天的最低价。

在具体的实例中，高位的三只乌鸦是应引起注意的，如图 7-10 中的情况。



图 7-10 “三只乌鸦”的应用

(五) 乌云盖顶

乌云盖顶(见图 7-11)的 K 线组合一般出现在上升趋势中，是明显的趋势反转形态，其中阴线刺进前一根阳线的程度越深，顶部反转的可能性也越大。乌云盖顶的具体形态特征如下：

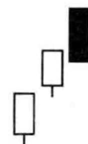


图 7-11 乌云盖顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 上升趋势中第一天是继续上涨的长阳线。
2. 第二天出现一根开盘价高于第一天最高点的阴线。
3. 第二天的阴线的收盘价低于第一天阳线实体的收盘价。

在实际K线走势(见图7-12)中,当出现乌云盖顶的形态时,我们还应结合盘中的其他信息,如成交量是否放大等,这对于我们提高判断的成功率有较大的帮助。

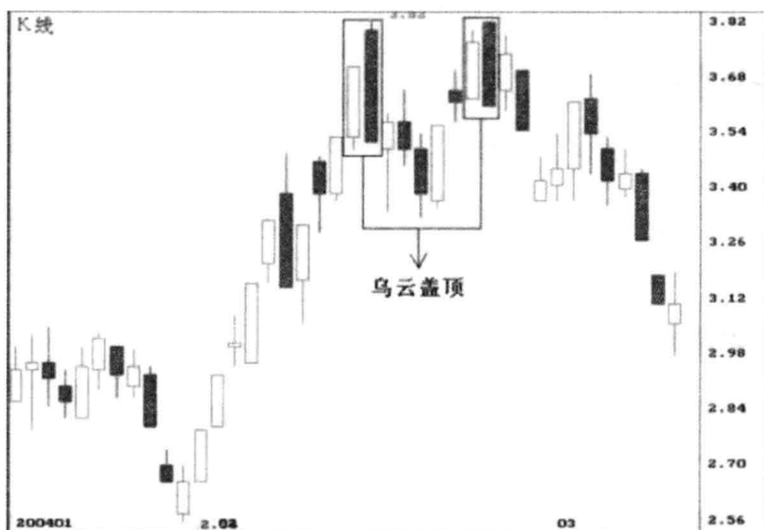


图7-12 "乌云盖顶"的应用

实训要求

利用行情软件,按实训内容对某一股票进行具体分析,写出完整的实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训八 趋势判断与操作

实训目的

能判断个股和大盘的趋势，据此缩小投资范围。

实训内容

1. 查找两市个股中，处于上升趋势的个股 3 只，查看其主营业务、所在行业。

2. 查找两市个股中，处于盘整趋势的个股 3 只，查看其主营业务、所在行业。

知识链接

一、为什么要看趋势

股票价格随着诸多因素的影响而发生变化，其价格波动规律可用趋势分析来判断。"顺势而为"是一条重要的股市操作原则，许多投资者往往只关注股价近期的变化，而忽视趋势特征，如果个股趋势向上，此时就应该研究形态，择机买入。因此，技术分析首先要学会看趋势。

二、K 线趋势

（一）价格波动的三种趋势

1. 当价格从低价位向高价位波动，称为上升趋势，形成上升通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

道。上升趋势中价格短时下跌，称为回调。

2. 当价格从高价位向低价位波动，称为价格下降趋势，形成下降通道。下降趋势中价格短时上涨，称为反弹。

3. 当价格在某一价格区域横向波动，称为横盘整理趋势，也叫盘整。横盘整理分宽幅震荡和窄幅盘整。

（二）趋势线

趋势线是分析价格波动趋势的有效方法。

1. 在上升趋势中，连接两个不断上升的低点，称为上升趋势线。

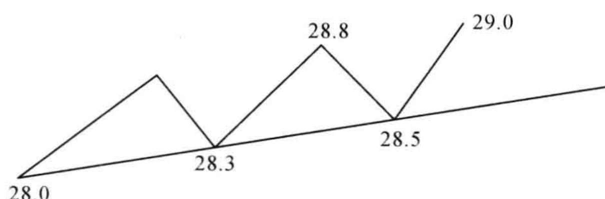


图 8-1 上升趋势

2. 在下降趋势中，连接两个不断下降的高点，称为下降趋势线。

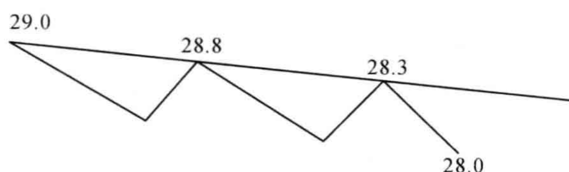


图 8-2 下降趋势

3. 趋势线的有效线，必须以第三点作验证。

（三）通道

通道是证券市场上常见的形态，主要有上升通道、下降通道和平行通道三种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

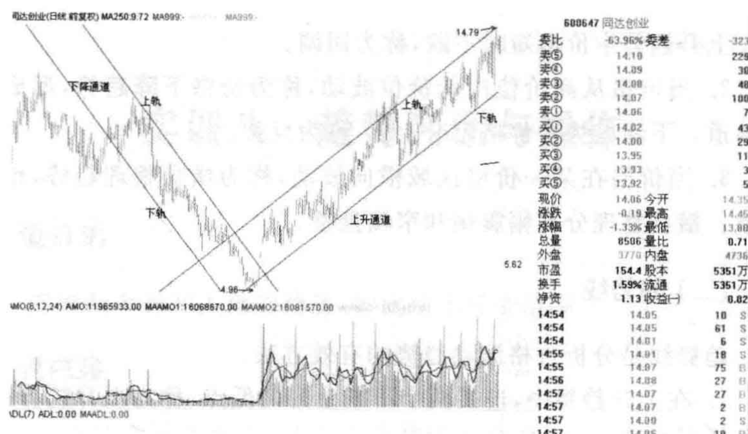


图 8-3　上升通道和下降通道示意图

1. 对于上升趋势或上升通道，投资者的操作策略应是：

(1) 在通道的下轨附近买进为主。

(2) 当股价跌破通道的下轨才可以考虑卖出。

2. 对于下降趋势或下降通道，投资者的操作策略应是：

(1) 在通道的上轨附近卖出为主。

(2) 当股价上升冲出通道的上轨才可以考虑买进。

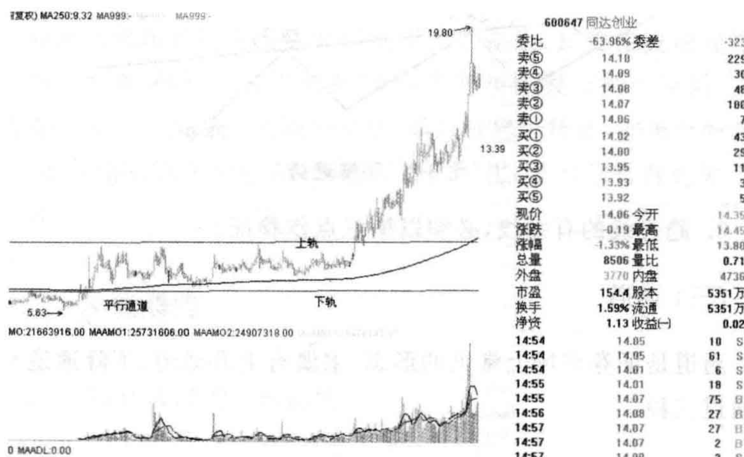


图 8-4　平行通道示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 对于平行通道，投资者的操作策略应是：

（1）在通道的上轨附近卖出，在通道的下轨附近买进。

（2）当股价上升冲出通道的上轨可以考虑买进，当股价下降跌破通道的下轨要考虑卖出。

实训要求

利用行情软件，完成实训内容，并写出实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训九　K 线形态分析与操作

实训目的

掌握几种典型的 K 线形态，并能熟练运用，以判断后市走势。

实训内容

1. 查找两市中，当前处于圆弧底形态的个股，结合成交量，简要分析该股走势及操作方法。

2. 查找两市中，当前处于顶部形态的个股，分析其形态，结合成交量简要分析该股走势及操作方法。

知识链接

一、双重形态

分双重顶（M 头）和双重底（W 底）两种形态。双重顶和双重底的出现频率较高，是反转形态。当股票价格上升至某一高价位时，出现大的成交量，股票价格随后开始下跌，成交量跟着减少。然后，价格又上升至与前一高价位几乎相等的顶点，成交量随之大增，之后，价格再次下跌，这样形成双重顶。本形态的两个峰处在大致相同的水平，当其中颈线（谷底处）被收市价格跌破，本形态完成，是卖出信号。双重底与双重顶形态正相反，双重底的颈线被突破（需成交量配合），是可靠的买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

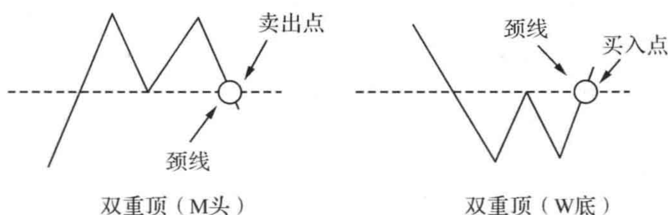


图 9-1 双重形态

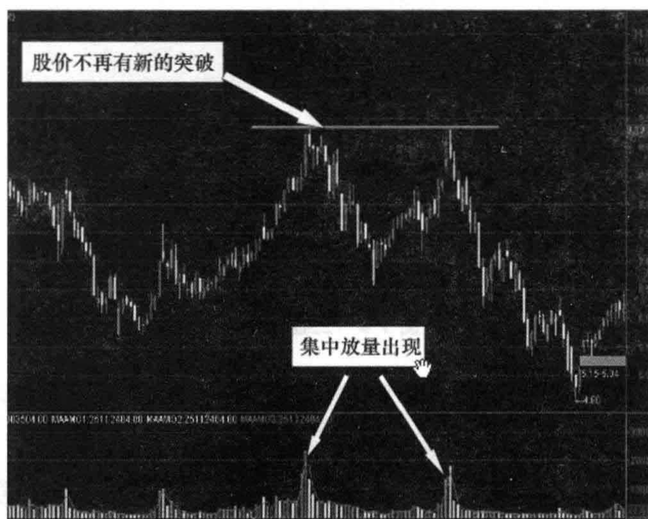


图 9-2 双重顶的应用



图 9-3 双重底的应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、三重形态

三重形态分三重顶和三重底两种。三重顶或三重底的三个峰或谷位也大致在相同的水平上。三重底形态中，向上突破时应有交易量的放大，且只有在颈线被向上突破后才得以确认；三重顶形态情况正好相反，其价格必须向下击穿颈线。三重顶(底)突破其颈线时，所下跌或上升的空间应至少为顶或底到颈线之间的距离。

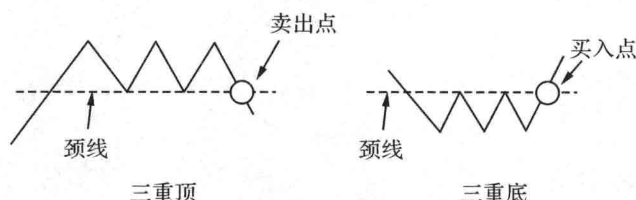


图 9-4 三重形态

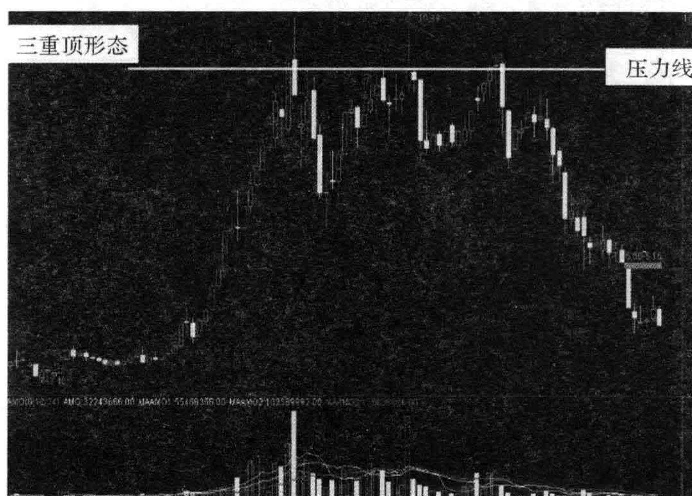


图 9-5 三重顶的应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

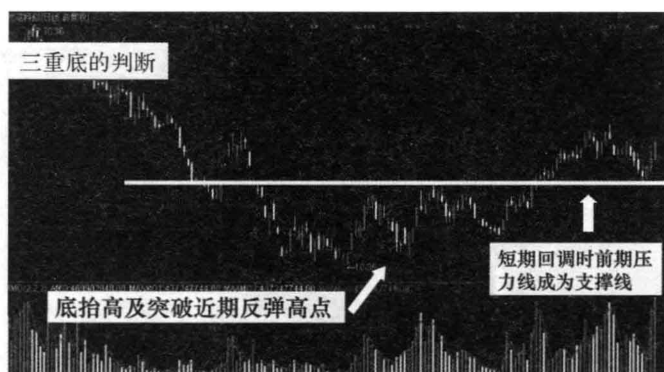


图 9-6 三重底的应用

三、头肩形

这是最基本的反转形态，其他绝大多数反转形态都仅仅是头肩形的变体。头肩形又分为头肩顶形和头肩底形。

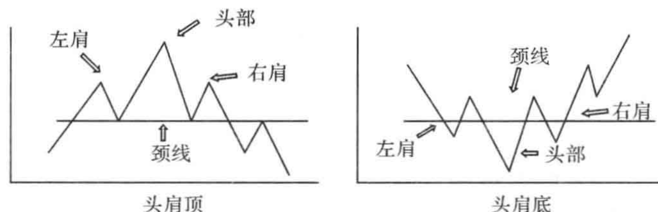


图 9-7 头肩形

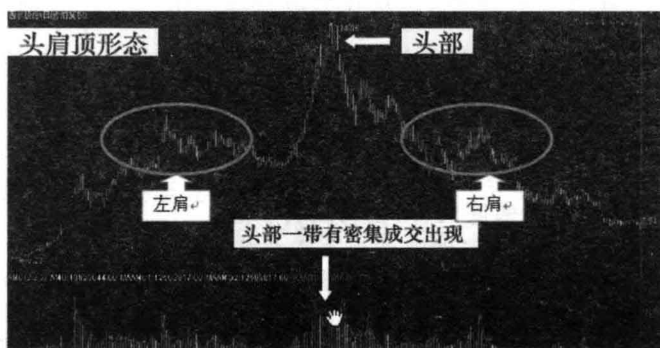


图 9-8 头肩顶形的应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

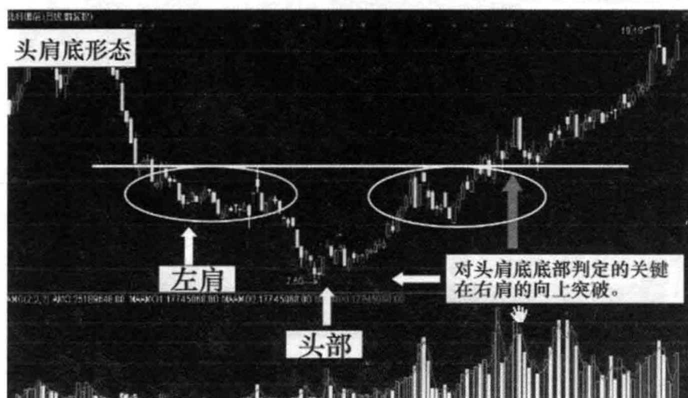


图 9-9 头肩底形的应用

实际运用过程中的要点：

1. 头肩形是长期性趋势的转向形态，头肩顶形常出现于牛市的尽头，而头肩底形常出现于熊市的尽头。

2. 当头肩顶颈线被跌破时，是卖出信号；当头肩底的颈线被突破时，是买入信号。其价格上涨和下跌的幅度等于头顶到颈线的距离。

3. 当颈线被跌破或突破时，需要成交量的配合，否则可能出现跌破或突破的假象。

4. 最好的买点（卖点）出现在突破颈线回落（回升）后拐头向上（向下）之际。

四、圆弧形

分圆弧顶及圆弧底两种，也属反转形态。

（一）圆弧顶与圆弧底

圆弧顶的价格呈弧形上升而后下降，即价格虽不断升高，但每次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨幅不大，达至最高点又缓慢下落。圆弧底的走势正好相反，价格首先缓慢下跌，至最低点又慢慢攀升，形成圆弧底。圆弧底的左边下跌过程中表现为K线实体较小，成交量萎缩，转变为右边的上升过程时，K线实体与成交量均有所放大。当圆弧顶及圆弧底形成后，价格并不马上下跌或上升，通常要横向整理一段时间。一旦价格突破横向整理区域，圆弧顶会出现极大的跌幅，是卖出的信号；圆弧底则会出现极大的涨幅，是买入的信号。

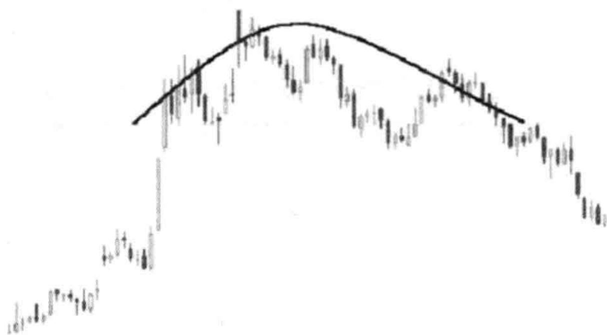


图 9-10　圆弧顶的应用

（二）圆弧底的操作策略

圆弧底往往是机构大户炒作的产物，他们有着充足的资金，但不能一下子买得太多使股价上升过快，这样不利于其低位吸筹和坐庄，当吃进足够的筹码后，才会用资金推动股价拉升到一个很高的位置。

圆弧底形成的特征及条件如下：

1. 圆弧底是在经历股价大幅下跌之后形成的，一般筑底的时间较长，几周、几月甚至几年都有。

2. 底部股价波幅小，成交量亦极度萎缩，盘整到尾段时，成交量呈缓步递增，之后是巨量向上突破前期阻力线。

3. 在形成圆弧底后，股价可能会反复徘徊，形成一个平台，这时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

候成交已逐渐增多，在价格突破平台时，成交必须显著增大，股价才会加速上升。

4. 假如圆弧底出现时，成交量并不是随着价格作弧形的增加，则该形态不宜信赖，应该等待进一步的变化，待趋势明朗时再作决定。

当出现圆弧底时我们可以遵循以下操作策略：

1. 圆弧底不像其他走势图有着明显的买入点，但一般以股价连续几天拉小阳线，突破 30 日均线并且成交量同步温和放大时为介入点。

2. 在圆弧底之后出现平台，在成交量缩小到接近突破之前成交量水平时应予关注，再次放量上行时即时介入，后市一般将有一段颇有力度的快速拉升行情。

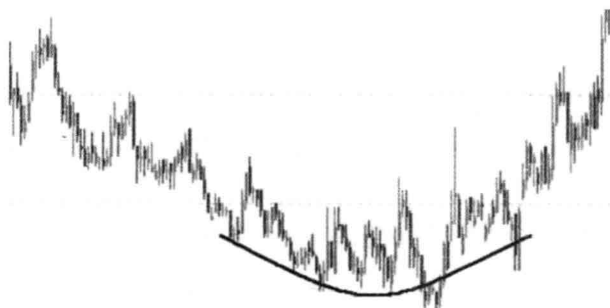


图 9-11　圆弧底的应用

实训要求

利用行情软件，按实训内容对某一股票进行具体分析，写出完整的实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训十　主要指标分析与运用

实训目的

掌握 MACD、KDJ、RSI 三个指标的运用。

实训内容

以某一只股票为例，分析该股当前指标状态，并简要分析该股走势和操作方法。

知识链接

一、MACD 指标

平滑异同移动平均线（MACD），是根据移动平均线较易掌握趋势变动的方向之优点发展而来的，是最常用的一种技术分析指标。它使用了正负值（DIF）和异同平均值（DEA）这两个指标，另外还使用了红绿柱状指标（见图 10-1）。

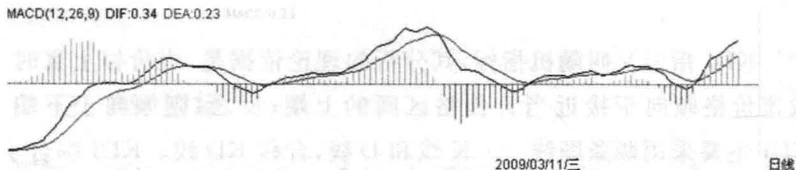


图 10-1　MACD 指标

具体操作要点如下：

1. DIF 向上突破 DEA 为买进信号，但在 0 轴以下交叉时，仅适

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

宜空头补仓。

2. DIF 向下跌破 DEA 为卖出信号，但在 0 轴以上交叉时，则仅适宜多头平仓。

3. DIF 与 DEA 均在 0 轴线之上，市场趋向为多头市场。两者均在 0 轴之下则为空头市场。

4. 价格处于上升的多头走势，当 DIF 慢慢远离 DEA，造成两线之间乖离加大时，多头应分批获利了结，可行短空。

5. 价格线呈盘局走势时，会出现多次 DIF 与 DEA 交错，可不必理会，但需观察图形的乖离程度，一旦加大，可视为盘局的突破。

6. 寻找背离信号。当 DEA 线与 K 线趋势发生背离(如 DEA 线逐步走高，K 线趋势逐步走低是底背离；反之为顶背离)时为反转信号。

7. MACD 柱由红变绿时往往指示卖出，反之往往为买入信号。

MACD 克服了移动平均线频繁产生的买入卖出信号，它的买入卖出信号较后者有更高的准确度。但是当市场处于无趋势行情即盘整时，MACD 所发出的买卖信号也易失真，此时更多的是借助 RSI 及 KDJ 指标。一般来说，MACD 捕捉中长期的买卖点比较有效。

二、KDJ 指标

KDJ 指标又叫随机指标，其分析的理论依据是，当价格上涨时，收市价格倾向于接近当日价格区间的上端；反之，则倾向于下端。KDJ 主要采用两条图线——K 线和 D 线，合称 KD 线。KDJ 综合了 MACD、RSI 的一些优点，主要研究最高价、最低价与收市价的关系，以分析价格走势的强弱及超买和超卖现象。实际操作中，K 线与 D 线常常配合 J 线的指标使用($J=3K-2D$)，目的是求出 K 值和 D 值的乖离程度，从而领先 K 值、D 值找出头部和底部(见图 10-2)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 10-2 KDJ 指标

具体操作要点如下：

1. 超买区与超卖区的判断。K 值在 80 以上，D 值在 70 以上，为超买的一般标准；K 值在 20 以下，D 值在 30 以下，为超卖的一般标准。

2. K 线与 D 线交叉突破判断。当 K 值大于 D 值时，表明当前是一种向上涨升的趋势，因此 K 线从下向上突破 D 线时，是买进的讯号；反之，当 D 值大于 K 值，表明当前的趋势向下跌落，因而 K 线从上向下跌破 D 线时，是卖出信号。K 线与 D 线的交叉突破，在 80 以上或 20 以下较为准确。这种交叉突破在 50 左右发生，走势又陷入盘局时，买卖信号应视为无效。

3. 线形状判断。当 K 线倾斜度趋于平缓时，是短期转势的警告信号，这种情况在大型热门股及指数中准确度较高，而在冷门股或小型股中准确度则较低。

4. 背离判断。当股价走势一峰比一峰高，而 K、D 曲线一峰比一峰低，或股价走势一底比一底低时，K、D 曲线一底比一底高，这种现象被称为背离(典型背离区域需重点注意 D 线)，此时一般为重要的转势参考号。

三、RSI 指标

RSI 指标又叫相对强弱指标，是通过比较基期内收盘价的平均涨幅和平均跌幅来分析买卖双方的相对力量，从而判断证券价格走势的指标，是目前应用最广泛的技术分析工具之一。其计算方法为：

$$\text{RSI}=\frac{\text{上升平均数}}{\text{上升平均数}+\text{下跌平均数}}\times 100$$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 10-3　RSI 指标

具体操作要点如下：

1. RSI 总是在 0—100 之间变动。当 RSI 大于 50 时，为强势市场；而 RSI 低于 50 时，则为弱势市场。

2. RSI 一般在 70—30 之间波动。当 RSI 大于 80 时，存在超买现象；如 RSI 继续上升至超过 90 以上，则表示严重超买，极可能在短期内出现下跌。当 RSI 下降到 20 时，表示存在超卖现象；如继续下降至低于 10，则已到严重超卖区域，股票价格可能止跌回升。

3. 对于超买超卖判断，还与市场的特点有关。如对于牛市，RSI 取值可适当提高。

4. 当 RSI 出现超买超卖现象，表示走势有可能反转，但不构成真正的入市信号。有时行情变化过于迅速，RSI 会很快进入超卖区域。如在牛市初期，RSI 往往很快进入超卖区域并滞留相当长一段时间，但这并不是卖出信号，反而表示价格还有继续上升的空间，是买入的好时机。只有在牛市末期或熊市，超买才是较可靠的卖出信号。基于此，一般不宜在 RSI 一进入非正常区域就采取买卖行动，最好是价格本身也发出转向信号时再入市。价格转向信号应具备几个条件，即趋势线的突破、移动平均线的突破、某种反转价格形态的完成、价格出现背离。

5. 当 RSI 上升而股票价格反而下跌，或 RSI 下降而股票价格反而上升时，称为价格出现背离。前者为底背离，可逢低买进；后者为顶背离，可逢高卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训要求

利用行情软件，按实训内容对某一股票进行具体分析，写出完整的实训报告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实训十一　模拟炒股

实训目的

了解模拟交易的途径，建立模拟账户进行模拟交易；掌握一定的股票交易的策略与时机，并应用于模拟交易。

实训内容

1. 选择模拟交易平台，建立模拟交易账户。
2. 根据模拟交易规则，进行委托买卖等模拟交易活动。
3. 运用股票投资的策略与技巧，在交易中加以应用。

知识链接

一、建立模拟交易账户

模拟投资可以让投资者在真正进行股票投资之前，熟悉这个市场，了解相关知识，训练操作能力，感受市场风险，是新手上路之前的培训课。

模拟交易是一种虚拟交易。模拟交易可以提供真实的数据资料和免费的图表分析系统，让学习者了解真实的交易过程。其行情、图表和虚拟浮动盈亏都与真实交易完全一样，以体验股票交易的乐趣。

一些网站和专业的软件公司都提供了模拟交易的平台，但其功能、稳定性水平不一。学习者可自行选择喜欢的模拟交易系统，考验其稳定性后固定下来使用。比如进入广发证券公司网站后就可以找到模拟交易网页，完成相关注册后就可以进行模拟交易了。一些软件公司也为大专院校学生等提供了模拟软件，这些模拟软件是证券

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

类课程教学的实训平台，对学习投资操作有较大的帮助。

本模拟交易采用的是同花顺提供的模拟交易系统。首先登陆同花顺高校金融实验室网站(http://lab.10jqka.com.cn/)，如图 11-1，然后点击注册，首次登陆账户密码均为学号，登陆后进入“理财专业模拟炒股大赛”页面，点击“参赛”，点击“进入交易区”即进入个人模拟交易账户，如图 11-2。



图 11-1 同花顺高校金融实验室网站

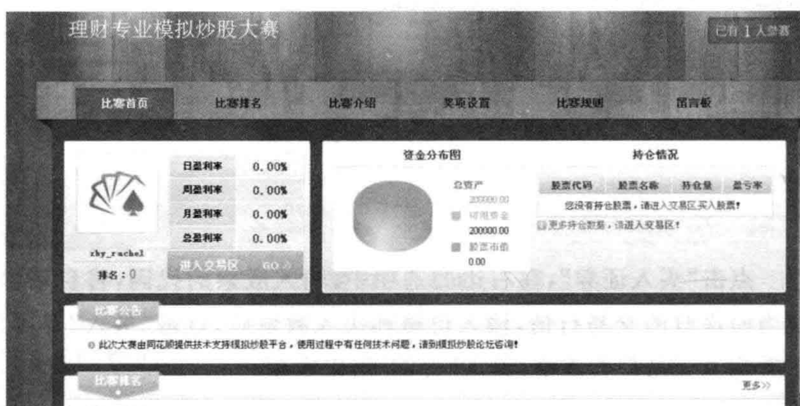


图 11-2 “理财专业模拟炒股大赛”页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、进行模拟交易

进行模拟交易，首先要点击进入“模拟交易区”(如图 11—3)。该页面将显示本模拟账户的资金状况、持股状况和总资产状况及账户的操作业绩。页面的左边是模拟交易功能菜单。操作之前应该了解一下交易规则，然后进行委托买卖，可以查询委托结果，还可以查看模拟交易排行榜，查看其他账户的交易记录。

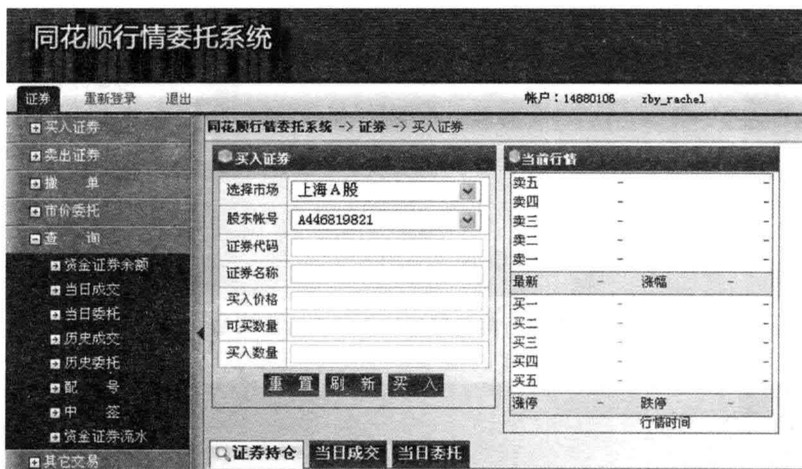


图 11-3 “模拟交易区”页面

(一) 买入证券

点击“买入证券”，在右边的选项中，输入股票的代码，将自动出现当前该股的交易行情，输入价格和买入数量后，点击“买入”即可，查看该笔交易是否成交，点击“查询”可以实现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

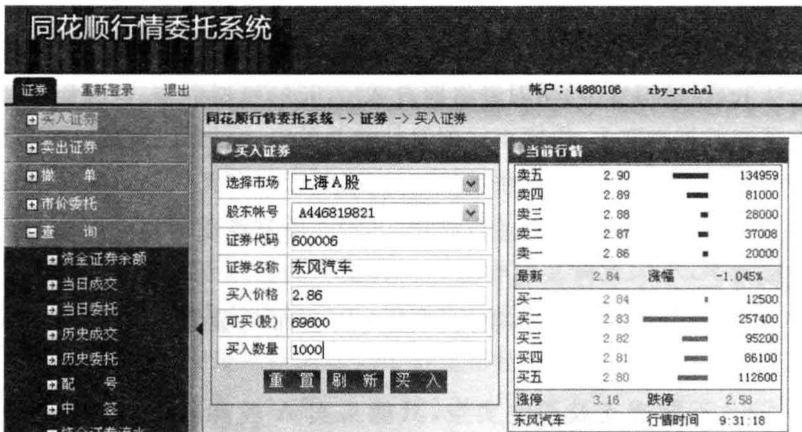


图 11-4 买入证券

(二)卖出证券

点击“卖出证券”，在右边的选项中，输入股票的代码，将自动出现当前该股的交易行情，输入价格和卖出数量后，点击“卖出”即可，查看该笔交易是否成交，点击“查询”可以实现。

(三)撤单

在买入或卖出股票后，由于各种原因该交易未能及时成交，可将该笔交易撤销，如图 11-5，点击“撤单”，选中股票，点击“撤单”即可。

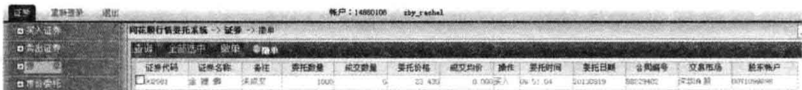


图 11-5 撤单

(四)查询

点击“查询”，可以对账户的资金、证券余额、当日成交及历史成交的状况进行查询。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(五)模拟交易规则

1. 在模拟赛中,学习者将拥有 20 万元的模拟资金,可以用这些资金进行股票委托买卖。

2. 操作时间与证交所交易时间同步。

3. 操作办法与实盘股票交易一致,买卖及成交与证交所实时情况同步。

4. 股票买卖的具体规则同证交所公布的证券买卖规定基本一致。

5. 不能透支及买空卖空,只能买卖 A 股和基金。不能申购新股。

6. 早上 9：35 以前不接受当日上市新股交易委托。

7. 由于股票交易实际配股缴款周期较长、操作比较复杂,对配股不予计算。对有配股除权题材的个股买卖建议在配股权登记日将该股抛出,以免对操作成绩造成影响。

8. T+1 操作。

9. 交易费用与实盘买卖股票相同。

三、模拟投资策略与技巧

股票投资讲究具体的投资策略与技巧,这块内容掌握得好,才能在交易过程中取得较好的收益。

(一) 看盘之时间

时间是影响股价走势的一个重要因素,多空双方搏杀有几个关键时段,包括开盘、盘中和尾盘。一般而言,开盘大致可以定性。高开则人气较旺,市场走势向好,若高开过多易造成过重的获利回吐压力,高开不多则表明人气平静。如果低开,表明获利回吐或亏损割肉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者心切，市场走势有转坏可能。如在底部突然较大幅度高开，常是多空力量发生根本逆转的建仓良机；若在大势已上涨较多时发生大幅跳空是多方力量最后喷发的出货机会。在底部的大幅低开常是空头最后一击的见底机会，在顶部低开证明后市看弱，而在上升或下降中途的高开或低开意味着继续原有的趋势。而盘中的股份走势也往往需要结合所处的位置加以判断。至于尾盘，也经常成为多空双方相争的时点。若在下跌过程中尾盘出现反弹后又调头向下，尾盘将可能杀伤力极大。在具体操作上，发现当日尾盘将走淡应积极沽售，以避开次日低开；发现尾市向好则可适量建仓以迎次日高开。

（二）看盘之空间

指数或股价的走势空间有多大，可以看其阻力位及支撑位。阻力位大多出现在前期高点、反压线、价格均线和股价整数位等区域；而支撑位则大多出现在前期低点、支撑线、价格均线和股价整数位等区域。

（三）看盘之动量

交易实质上是以成交量为基础的，因此价格走势和动量有很大关系。

1. 价涨量增与价涨量减。在突破一些重要的阻力位时，往往需要成交量的配合。只有量增，这种突破才是真实可靠的（高度控盘的情形除外）。但突破后量能不宜太大，否则主力有出货嫌疑。

2. 价跌量增。在上涨末期或下跌初期及中途出现价跌量增，是主动性抛盘增加的缘故，此时止跌的可能较小。而在下跌末期出现价跌量增，意味着在主动性卖盘外还出现恐慌性的抛盘，是见底的征兆，也表明下档支撑较强。

3. 价跌量减并不一定是坏事。如果大市即将见底，市场上人人惜售，则虽下跌但无量，是“地量见地价”。但如在顶部出现价跌量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

减，证明市场观望气氛浓厚。

4. 对敲放量。某些冷门个股突然在高位莫名其妙地放大量，即为大主力机构进行对敲，其意在造成该股活跃假象，达到引诱散户抢盘趁机派发的目的，见此情形应果断出货。若在低位对敲放量，则是机构换庄或准备拉高做行情，此时可择机跟进。

(四) 看盘之选股

中短期选股要求被选股票(或股票组合)能够在相对较短的一段时期内具有较高的涨幅预期，故中短线选股必须重势，追求投机性价差收益。若是长线选股，则要注重股票质地和追求稳健的投资收益。中短线选股的基本原则如下：

1. 积极参与市场热点。防止消极等待，提高资金利用率。

2. 抓住龙头股。在某一热点板块走强过程中，龙头股的同比涨幅是最可观的。

3. 挖掘上市公司公告中的机会。投资者可从发布的年报、中报和不定期公告中发现对个股价格有重大影响的信息。但应结合股票最近一段时期的走势分析再决定是否买卖，有时个股的股价已经提前反映了即将公布的信息。

4. 利用各种技术分析工具以帮助优化买卖时机。技术分析可以防范造假等基本资料的陷阱，如组合移动平均线的运用、资金流向及成交量分析、形态理论运用等分析方法，对选股很有帮助。

5. 识别品种大致阶段。选股，还应认识大资金的真面目，找寻规律。大资金介入品种的操作一般分为准备、吸货、洗盘、拉升和出货五个阶段，注意别在庄家洗盘结束即将大幅拉升时卖出，也要注意别在大资金出货时买进。当然，对五个阶段的判断需要一定时日的操作技巧的积累。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（五）看盘之买卖时机的选择

确定了准备操作的股票后，最重要的问题就是选择买入的时机，以及获利后卖出的时机。理想的状态应是在价格被低估时买进，而在价格被高估时卖出，使投资组合始终处在有利的一面。

1. 确定买卖时机的方法。

（1）目标价格法。常用之法是确定各种股票的目标价格，投资者先根据自己对各种股票内在价值的估计确定买进（卖出）的目标价格，当股票价格跌（升）到这个事先确定的价格水平时就买进（卖出）。此法主要用于股票价格随供求关系围绕其价值上下波动时，要求投资者必须进行全面的基本分析，具有很大耐心等待市场供求关系变化，必须根据情况变化不断调整目标价格。

（2）分次购买法，即通过分次购买同一只股票来消除一次购买时价格过高的风险，该法主要是在进行长期投资时使用。主要方法有等额购买法和等股数购买法。前者可使投资者持有股票的平均成本低于市场的平均水平，后者在股票价格上升（下降）时需支付较多（较少）资金，购买股票的平均价格往往较高。

2. 买入时机和卖出时机的选择。

（1）买入时机的选择。买入的时机，一看大势，二看价位，并关注支撑位和阻力位，而时机的选择可参考：①股市下跌处长期低潮而无大幅下跌之势，成交量突然增加，此为“做底”阶段，可逢低买进。②股市处于盘整阶段，可高抛低吸，赚取短线之利。③当利空消息频传，各种悲观论调出笼，经济前景极为黯淡时，可分批买入。④股价或股指的技术形态甚佳时，可配合成交量放大之际积极购进。

（2）卖出时机的选择。①当某只股票不再符合投资者的投资目标时，就可卖掉。②当股价上升到阻力位附近时，或者明显跌破支撑位时就卖出。如图 11-10 所示，股价已明显跌破前面低点这个支撑位，应予卖出。③当预期该股票不能再提供令人满意的收益时，就卖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出。④如果有更好的机会可供选择，也可卖出手中的股票。

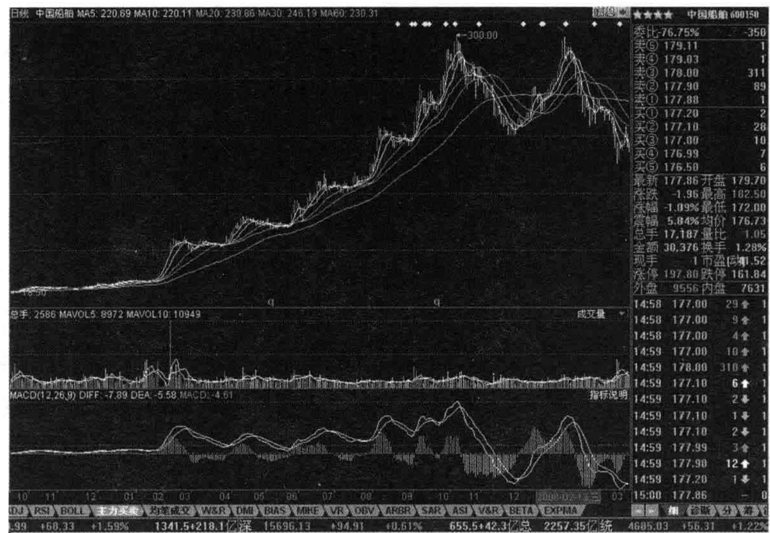


图 11-10　股价明显跌破低点支撑位

3. 根据市场属性与公司类型确定买卖时机。

波浪理论说，股市就像大海，有浪峰，亦有波谷。中短期投资者只有根据股价与成交量的波浪起伏，才能决定买卖时机。通常股市萧条时，应该买进；股市过热时，应该卖出；股价上涨过多应卖出；股价上升初期应该大胆买进，股价上升量价同步时应该买进，量价背离时应该卖出；下跌时股市反弹后应该卖出。

股市中存在不同类型的公司，其经营行为和业绩的变化，决定了买卖时机。对于发展缓慢型公司股票，投资者最好不要去买，如果买了，就应择机抛出。对于稳健适中型公司股票，尽量少碰，如遇上主力着手炒作该股票且价格较低时，须快进快出。对于发展迅速型公司股票，积极买入而不轻易卖出。对于周期起伏型公司股票，应在萧条结束前买入并在下次萧条来临前卖出。对于可能复苏型公司股票，应选择在较低价位时买进。如果投资者判断错了应立即卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在此类公司复苏且其股票价格大幅上涨后，可卖出并寻找下一个投资机会。一旦发现资产隐蔽型公司股票，就应积极买入，只要它的资产价值不因债务而降低，持有这类股票总会有丰厚回报。

在实际操作中，虽然还很难做到在股价最高时卖出，在股价最低时买进，但只要我们运用科学的投资观，不断实践并总结经验，结合分析各种因素，就能在错综复杂的证券市场中，获得较好的投资收益。

实训要求

通过模拟交易账号，熟练地进行证券买卖操作，并掌握投资策略和技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要参考文献

[1] 黄海沧.证券投资实训教程[M].杭州：浙江大学出版社，2010.

[2] 黄海沧.期货交易精要及案例[M].杭州：浙江大学出版社，2010.

[3] 孙可娜.证券投资实训[M].北京：机械工业出版社，2005.

[4] 章劼.金融投资模拟交易实训[M].上海：上海财经大学出版社，2004.

[5] 田政.系统的股市投资解析[M].北京：中国建材工业出版社，2004.

[6] 沈强.证券投资理论与实务[M].杭州：浙江大学出版社，2002.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

TOUZI LICAI ZONGHE JINENG

投资理财综合技能

股票投资

基金投资

外汇黄金投资

期货投资



定价：48.